

ASSMAN, F. W.
c



Quellenkunde

der

vergleichenden Anatomie.

Quellenkunde

der

vergleichenden Anatomie

als

Vorläufer einer pragmatischen Geschichte

der

Zootomie.

Für

Naturforscher und Anatomen

bearbeitet

von

Dr. Friedrich Wilhelm Aßmann,

Lehrer der Zootomie in Leipzig.

Braunschweig,

Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn.

1847.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

Sr. Königlichen Hoheit

Herrn Herzog

Friedrich Paul Wilhelm

von Württemberg,

Königlich württembergischem Generalmajor der Reiterei, Großkreuz, Commandeur und Ritter hoher Orden;

und

Herrn

Heinrich Rathke,

Doctor der Philosophie und Medizin, Königlich Preußischem Medizinalrath, ordentlichem Professor der Zoologie an der Universität zu Königsberg, Ritter des St. Annen-, Wladimir- und Rothen Adler-Ordens, wirklichem und correspondirendem Mitgliede mehrerer Akademien und gelehrten Gesellschaften,

den

gründlichen Kennern und unermüdeten Forschern als Zeichen innigster Hochachtung und tiefster Verehrung

gewidmet

vom Verfasser.

Vorwort.

Ich übergebe hier den Naturforschern und Anatomen den Anfang einer pragmatischen Geschichte der vergleichenden Anatomie, an der ich seit einer langen Reihe von Jahren mit besonderer Vorliebe gearbeitet habe. Seit dem Jahre 1832 lehrte ich die Zootomie an der Universität Leipzig, und da mir hierbei eine nur sehr mangelhafte Sammlung zu Gebote stand, meine pecuniären Verhältnisse aber keine zu großen Opfer gestatteten, so mußte ich hauptsächlich mein Augenmerk auf die Schriften und Abhandlungen von Forschern richten, um dasjenige, was nach der Natur zu lehren nicht möglich war, wenigstens nach möglichst naturgetreuen Abbildungen zu demonstriren. Die Quellenkunde der Zootomie war daher für mich ein Hauptaugenmerk, und da ich jede Schrift und Abhandlung, die mir zugänglich war, sorgfältig notirte, meist auch excerpirte, so entstand nach und nach eine massenhafte Literatur, dem ursprünglichen Plane nach nur für den eigenen Gebrauch bestimmt. Gerade in der vergleichenden Anatomie sind es nun aber nicht die größeren selbstständigen Werke, die der Wissenschaft am meisten förderlich gewesen sind, die bedeutendste Ausbeute im Gegentheil liefern die in Zeit- und Gesellschaftsschriften vielfach zerstreuten Abhandlungen in allen Sprachen, deren Kenntnißnahme oft mit nicht geringen Schwierigkeiten verbunden ist. Nur große Ausdauer machte es möglich so viel Material zusammenzubringen, als hier vereinigt ist, obschon ich recht gut weiß, wie viel noch an Vollständigkeit abgeht. Mehrfache Aufmunterungen von Fachkennern, denen ich dieselbe in Handschrift vorlegte, bestimmten mich, diese Literatur als selbstständiges Werk vor dem Erscheinen des eigentlichen Geschichtswerkes herauszugeben, theils weil ich mir

schmeichele, durch dieselbe den Forschern viel Zeit und Mühe zu ersparen, theils weil so am Besten die Lücken deutlicher hervortreten, die mir auszufüllen nicht vergönnt war, um deren Ausfüllung ich aber jeden Fachkenner ergebenst und angelegentlichst bitten möchte.

Alle von mir selbst eingesehenen Werke und Abhandlungen sind mit einem * bezeichnet, und um bei kleinstmöglichem Umfange doch die größtmögliche Vollständigkeit zu bezwecken, sind im Sachregister auch die Jahresberichte protokollirt, die in Valentin's Repertorium und Jo. Müller's deutschem Archive für Physiologie enthalten sind, und durch ein vorgesetztes **M.** oder **V.** von den übrigen Citaten unterschieden.

Möge diese mühevolle Arbeit mit Nachsicht von den Kennern aufgenommen werden; möge sie aber auch dazu beitragen zu verhüten, daß, wie es nicht selten in neuester Zeit der Fall gewesen, eben aus Nichtkenntniß des so sehr zerstreuten Materials, Sachen als neue Entdeckungen verkündet werden, die bereits von anderen Forschern dargethan sind.

Alle 2—3 Jahre werden die nöthigen Nachträge und Zusätze erscheinen, die bei fortgesetztem Studium mir vorkommen, so wie ich auch nicht verfehlen werde, später die Literatur der fossilen Ueberreste zu geben, so weit sie für Zootomie von Belange sind.

Dr. Aßmann.

Geschichte und Literatur.

---

1. *Chr. Fr. Ludwig*, historiae anatomiae et physiologiae comparatae brevis expositio. Lips. 1787. 4. Recus. in ejusd. exercitatt. acad. Fasc. I. 1790. 4.

2. *Joh. Spix, Geschichte und Beurtheilung aller Systeme in der Zoologie, nach ihrer Entwickelung, von Aristoteles bis auf die gegenwärtige Zeit. Nürnberg 1811. 8.

3. *G. Fischer, über den jetzigen Zustand der Anatomie und Physiologie in Frankreich. Reils Archiv für Physiologie. Bd. 1. S. 1.

4. *C. G. Carus, Uebersicht der neueren Arbeiten für die vergleichende Anatomie und Physiologie. Im Journal der Erfindungen, Theorien und Widersprüche. Bd. 2. Stück 4.

5. *Georges Cuvier*, rapport historique sur les progrés des sciences physiques et naturelles depuis 1789, et sur leur état actuel (1808); présenté au gouvernement par l'Institut royal de France. Nouvelle édit. Paris 1827—1831. 5 voll. 8.

6. — Histoire des progrés des sciences naturelles depuis 1789 jusq'à nos jours. Paris 1829—1836. 5 voll. 8. — Deutsch: *Geschichte d. Fortschritte in den Naturwissenschaften seit 1789 bis auf den heutigen Tag (1827). A. d. Franz. v. F. A. Wiese. Leipzig 1828, 29. 8. 4 Bde.

7. — Histoire des sciences naturelles depuis leur origine jusqu'à nos jours, chez tous les peuples connus, comprenant la philosophie de la nature en Allemagne et en France, par *Georges Cuvier*, rédigée et complétée par *M. T. Magdeleine de Saint-Agy*. Paris 1841—1843. 5 voll. 8.

8. F. S. Leuckart, Andeutungen über den Gang, der bei Bearbeitung der Zoologie von ihrem Beginnen bis auf unsere Zeiten genommen worden ist. Heidelberg 1826. 8.

9. *Burkard Eble, Versuch einer pragmatischen Geschichte der Anatomie und Physiologie vom Jahre 1800—1825. Wien 1836. 8.

10. **David Craigie*, observations on the history and progress of comparative anatomy. The Edinb. new philos. Journ. Vol. X. 1831. p. 146. 291. Vol. XI. 1831. p. 42. 355.

11. *Duvernoy*, Leçons sur l'histoire naturelle des corps organisés. 1 Fasc. comprenant une esquisse des derniers progres de la Science et de son état actuel. Paris 1839. 8.

(Ferner gehören hierher die Jahresberichte, die Jo. Müller in dem Archiv für Anatomie, Wiegmann in dem Archiv für Naturgeschichte, und Valentin im Repertorium der Anatomie und Physiologie seit der Begründung jener Zeitschriften gegeben haben).

12. **Danielis le Clerc* et *Joh. Jac. Mangeti* bibliotheca anatomica, s. recens in anatomia inventorum thesaurus locupletissimus, in quo integra atque absolutissima totius corporis humani descriptio, ejusdemque oeconomia, e praestantissimis quorumque anatomicorum tractatuum singularibus, tum editis tum ineditis, concinnata exhibetur. Adjecta est partium omnium administratio anatomica, cum variis earundem praeparationibus, curiosissimis argumentis, notis et observationibus anatomico-practicis. 2 voll. c. fig. Genev. 1685. Fol. auct. Genev. 1699. Fol.

13. **Jo. Jac. Scheuchzer*, Bibliotheca scriptorum historiae naturalis omnium terrae regionum inservientium. Access. *Jac. Le Long*, de scriptoribus historiae naturalis Galliae. Tiguri 1716. 4. 1751. 8.

14. Fr. Chr. Brückmann, Bibliotheca animalis, oder Verzeichniß der meisten Schriften, so von Thieren und deren Theilen handeln, was hiervon sowohl Theologi, ICti, Medici, Historici, als auch Chymici, Physici und Jäger geschrieben. Wolffenbüttel 1743. 8.

15. **Alb. ab Haller*, Bibliotheca anatomica qua scripta ad anatomen et physiologiam facientia a rerum initiis recensentur. Tiguri 1774. 4.

16. *J. G. C. Henzen, Entwurf eines Verzeichnisses veterinarischer Schriftsteller. Göttingen und Stendal 1781. 8.

17. **J. D. Reuss*, Repertorium commentationum, a societatibus literariis editarum, secundum disciplinarum ordinem. Vol. I. hist. nat. gener. et zoologia. Gottingae 1801. 4.

18. *Karl Fr. Burdach, die Literatur der Heilwissenschaft. Gotha 1810—1821. 8. 3 Bde.

19. Vollständiges Verzeichniß der Literatur der allgemeinen Anatomie des Menschen und der Haussäugethiere in systematischer Eintheilung. Bern u. Chur 1840. 8.

Werth, Bedeutung u. s. w. der vergleichenden Anatomie.

20. ****Bernh. Siegfr. Albini***, oratio inauguralis de anatome comparata. Lgd. 1719. 4.

21. ***Franc. Griselini***, discorso sopra l'utilita della zootomia. in Venez. 1749. 8. 1751. 4.

22. ***Nathan. Gottfr. Leske***, Progr. Physiologia animalium commendata. Lips. 1775. 4.

23. *Ign. Döllinger, über den Werth und die Bedeutung der vergleichenden Anatomie. Würzburg 1814. 8.

24. ***W. Lawrence***, an introduction to comparative anatomy and physiology, being two introductory lectures delivred at the royal College of Surgeons. Lond. 1816. 8.

25. ***J. R. Broussonet***, de anatomiae comparatae utilitate in medicina. Montpell. 1829. 4.

---

26. ***Ludov. Apini***, Diss. an liceat brutorum corpora mutilare. Altorf. 1722. 4.

27. ***Chr. Sigism. Wolf***, de moralitate anatomes circa animalia viva occupatae. Lips. 1709. 4.

Einleitende Schriften.

28. ***Wernh. Borchollt***, de differentia inter homines et bruta. Luneburgi 1716. 4.

29. ****Petr. Moscati***, delle corporee differenze essentiali che passano fra la struttura de' bruti e la umana. In Milano 1770. 4. in Brescia 1771. 8. — Deutsch: vom körperlichen und wesentlichen Unterschiede zwischen der Structur der Thiere und der Menschen. Göttingen 1771. 8.

30. ****Fohmann***, note sur l'organisation de la vue des animaux et de l'homme. Bullet. de Bruxell. Vol. II. 1835. p. 169. Vol. III. 1836. p. 275.

31. ***P. Boddaert***, consideratio organorum vitalium in variis animalibus. Commentarii Lipsienses Vol. XX. p. 209.

32. ****J. F. Blumenbach***, specimen physiologiae comparatae inter animantia calidi et frigidi sanguinis. Commentarii Gotting. Vol. VIII. P. I. p. 69.

33. *— Idem: specimen etc. — inter animantia calidi sanguinis vivipara et ovipara. Comment. Gotting. Vol. IX. P. I. p. 108.

34. *— Ders. kleine Schriften zur vergleichenden Physiologie und Anatomie u. zur Naturgeschichte gehörig. A. d. Lat. übers. v. J. G. Gruber. Mit 1 Kpf. Leipz. 1804. 8. (Enthält die beiden vorstehenden Abhandlungen.)

35. *Ch. L. Nitzsch, über die zwischen den Rückgratthieren und Panzerthieren überhaupt, und den Vögeln und Insecten insbesondere Statt findende Parallele. Meckels Archiv Jahrg. 1826. S. 43.

36. *Franc. Bayle*, Dissertatt. physicae, in quibus principia proprietatum in mixtis, oeconomia corporum in plantis et animalibus demonstrantur. Tolosae 1677. 1681. 12. 1701. 4. Hagae Com. 1678. 12.

37. *Jo Chr. Schmidt*, analogia regni vegetabilis cum animali. Basil. 1721. 4.

38. *Matth. Ern. Boretius*, Diss. de anatomia plantarum et animalium analoga. Regiom. 1727. 4.

39. *Laur. Roberg*, vegetabilium cum animalibus comparatio. Upsal. 1737. 4.

40. *Petr. Camper*, oratio de analogia inter animalia et stirpes. Groningae 1764. 4.

41. *Frid. Comes de Salvaroli*, della semiglianza, che passe tra il regno vegetabile ed il regno animale. Venez. 1763. 8. (S. Göttinger gelehrte Anzeigen 1765. S. 1200. u. Erlanger gel. Beitr. 1766. S. 322.)

42. *Bernh. Feldmann*, Diss., comparatio plantarum et animalium. Lgd. Bat. 1732. 4. — Novis accessionibus et commentatione de analogia partus et mortis humanae ex ipsis defuncti schedis msspt. aucta et revisa ab *J. A. Merk*. Berol. 1780. 8. (S. Beckmanns ökon. phys. Bibl. Bd. 11. S. 282.)

43. **Lud. H. Bojanus*, introductio in anatomen comparatam, oratio acad. quam ad inaugurandas, in Caes. Univ. Vilu. comparatae anatomes scholas d. Cal. Nov. 1814. habuit. Vilnae 1815. 8. (Enthält in der ersten Abth. die Verwandtschaften zwischen Pflanzen und Thieren.)

44. *J. Fr. Eschscholtz, Ideen zur Aneinanderreihung der rückgrathigen Thiere, auf vergleichende Anatomie gegründet. Dorpat 1819. 8.

45. **B. C. Dumortier*, recherches sur la structure comparée et le développement des animaux et des végétaux. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. 1. 1832. p. 217.

46. *Geoffroy St. Hilaire*, études progressives d'un Naturaliste. Paris 1835. 4.

47. *Virey*, Philosophie de l'histoire naturelle ou phénomènes de l'organisation des animaux et des végétaux. à Paris 1835. 8.

48. *H. Dutrochet*, mémoires pour servir à l'histoire anatomique et physiologique des végétaux et des animaux. 2 voll. avec un atlas de 30 plch. Paris (Bruxell.) 1837. 8.

49. **Jo. Grg. Frid. Will*, de ratione et methodo anatomiae comparativae. Erlang. 1841. 4.

50. *C. A. A. Sänger, über den Einfluß der Zoologie auf die Physiologie und Pathologie. Würzb. 1840. 8.

51. *C. De Siebold*, de finibus inter regnum animale et vegetabile constituendis. Erlangae 1844. 4.

52. *Th. Schwann, Mikroskopische Untersuchungen über die Uebereinstimmung in der Structur und dem Wachsthum der Thiere und Pflanzen. Mit 4 Kpft. Berlin 1839. 8. — Recherches microscopiques sur la conformité de structure et d'accroissement des animaux et des plantes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 1.

53. **Hercule Strauss-Durkheim*, traité pratique et théorique d'anatomie comparative, comprenant l'art de disséquer les animaux de toutes les classes et les moyens de conserver les pièces anatomiques. Paris 1842, 43. 8. 2 voll.

54. *Alfred Tulk* and *Arthur Henfrey*, anatomical manipulation; or, the methods of pursuing practical investigations in comparative Anatomy and Physiology. London 1844. 8.

55. *Doyère*, sur un nouveau procédé d'injections anatomiques. Compt. rend. hebd. 1841. 2 sem. Vol. XIII. p. 75.

Schriften über die ganze vergleichende Anatomie oder mehrere Theile derselben.

(Von den Schriften des Aristoteles gehören besonders hierher: de historia animalium Libri X. — de partibus animalium Libri V. — de generatione animalium Libri V. — und die sogenannten parva naturalia Aristotelis; ferner die

1 *

kleineren: de sensu et sensili — de memoria et reminiscentia — de somno et vigilia — de animalium motione — de animalium incessu — de extensione et brevitate vitae — de juventute, senectute, morte et vita — de spiratione u. s. w., die in vielfältigen Ausgaben theils besonders erschienen, theils in den verschiednen Ausgaben der Operum Aristotelis mit enthalten sind. Das Hauptbuch bleibt jedoch sein Werk: de historia animalium, die auch deutsch von Fr. Strack, Frankf. a. M. 1816, erschien.

Von den Schriften des Galenus müssen hierher gezählt werden: de anatomicis administrationibus, de usu partium, so wie überhaupt diejenigen anatomisch-physiologischen Inhalts.)

Lehr-, Handbücher, und Erläuterungstafeln.

56. **Marc. Aurel. Severini*, zootomia democritea, i. e. anatome generalis totius animantium opificii, cura *Volcameri*. Norimberg. 1645. 4. c. fig.

57. **Gerard. Blasii*, anatome animalium, terrestrium variorum, volatilium, aquatilium, serpentum, insectorum ovorumque, structuram naturalem ex veterum, recentiorum, propriisque observationibus proponens, figg. var. illustr. Amstel. 1681. 4.

58. — Idem: zoologia, s. anatome hominis brutorumque variorum. Amst. 1673. 8.

59. — Idem: zootomiae s. anatomes variorum animalium P. I. Amst. 1676. 8.

60. — Idem: observata anatomica in homine, simia, equo, vitulo, testudine, echino, glire, serpente, ardea aliisque animalibus. Lgd. Bat. et Amst. 1674. 8.

61. **Sam. Collins*, a system of anatomy relating of the body of man, beasts, birds, insects and plants. c. fig. 2 voll. London 1685. Fol.

62. **Mich. Bern. Valentini*, amphitheatrum zootomicum, tabulis quam plurimis exhibens historiam animalium anatomicam. Gissae 1720. Fol. 1742. Fol.

63. *Alex. Monro*, essai on comparative anatomy. London 1744. 8. 1775. 8. — *Deutsch: Versuch einer Abhandlung über vergleichende Anatomie. Göttingen 1790. 8. (Anat. des Hundes, des Rindviehes, des Haushuhns, kurze Anat. d. Fische.)

64. **B. H. Harwood*, a system of comparative anatomy and physiology. Vol. I. No. 1. 2. c. fig. Cambridge 1796. 4. — Deutsch: Harwood's System der vergleichenden Anatomie und Physiologie, mit Anmerk. und Zus. v. C. R. W. Wiedemann. Mit (10) Kpft. Berlin 1799. 4. (Besonders wichtig für die Geruchswerkzeuge.)

65. **G. Cuvier*, Leçons d'anatomie comparée, recueillies et publiées par *C. Duméril*. 5 voll. Paris an. VIII—XIV. (1799—1805.) avec fig. — Deutsch übersetzt und mit Zusätzen vermehrt von Gotthelf Fischer. 1r und 2r Band. Braunschw. 1800—1804. 8. — Vorlesungen über vergl. Anatomie. Gesammelt und unter seinen Augen herausgegeben von C. Duméril. Uebersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen vermehrt von J. H. Froriep und J. F. Meckel. 4 Bde. Leipzig 1809, 10. 8. Mit Kupf. Ein vollständiges alphabetisches und systematisches Register lieferte F. O. Lietzau. Leipzig 1824. 8. — Deuxième édition, corrigée et augmentée par *M. M. Georges* et *Fréd. Cuvier, Laurillard* et *Duvernoy*. Paris 1836—1843. 8 voll. 8. Vorlesungen über vergl. Anatomie von Georg Cuvier. Zweite verb. u. vermehrte Auflage. Uebersetzt von G. Duvernoy. 1r Bd. Stuttgart 1839. 8.

66. *J. F. Blumenbach, Handbuch der vergleichenden Anatomie. Mit 8 Kpf. Göttingen 1805. 2te verm. Aufl. das. 1815. 3te verb. und verm. Aufl. das. 1824. 8. — A short system of comparative anatomy, transl. from the German of *J. F. Blumenbach*, with numerous additional notes and an introductory view of the classification of animals, by *Will. Lawrence*. Lond. 1809. 8. — A manual of comparative anatomy, translated from the German, with additional notes by *W. Lawrence*, sec. edit. revised and corrected by *Will. Coulson*. Lond. 1827. 8.

67. **Giuseppe Jacopi*, elementi di fisiologia e notomia comparativa. Milano 1808. 1809. 2 voll. 8.

68. *J. A. Albers, Icones ad illustrandam anatomen comparatam. Lips. 1818. Fol.

69. *C. G. Carus, Lehrbuch der Zootomie. Mit steter Hinsicht auf Physiologie ausgearbeitet und durch zwanzig Kupfert. erläutert. Leipz. 1818. 8. 2te verm. Aufl. ebendas. 1834. 8. 2 Bde. — An introduction to the comparative anatomy of animals, compiled with constant reference to Physiology. By R. T. Gore. London 1827. 8. — Traité élémentaire d'anatomie comparée, suivie de recherches d'anatomie philosophique ou transscendante. Trad. de l'Allemand par M. Jourdan. 3 voll. Paris 1835. 8. avec un Atlas in 4.

70. *— Dess. Erläuterungstafeln der vergleichenden Anatomie: 1s Heft, enthaltend auf 8 Kupfert. die Erläuterung der Bewegungswerkzeuge in den verschiedenen Thierklassen. (Deutsch und franz. par E. Martini). Leipz. 1826. 2s Heft, enthalt. auf 9 Kpft. die Erläuterung der Skelettbildung in den verschiedenen Thierklassen. Von jetzt an deutsch und lateinisch. Leipz. 1827. 3s Heft, enthalt. auf 9 Kupft. die Erläuterung der Entwickelungsgeschichte. Leipz. 1831. 4s Heft, in Verbindung mit Dr. Adolph Wilh. Otto, enth. auf 9 Kpft. die Erläuterung der Verdauungsorgane. Leipz. 1835. 5s Heft, enth. auf 9 Kupft. die Erläuterung der Geschlechtsorgane. Leipz. 1840. Fol. Max.

71. *— Ders. Grundzüge der vergleichenden Anatomie und Physiologie. Dresden 1828. 8.

72. *J. F. Meckel, System der vergleichenden Anatomie. 1r Bd., enthält die allgemeine Anatomie. 2r—6r Bd. (2r in 2 Abtheil.). Halle 1821—1833. 8. — Traité général d'anatomie comparée. Trad. de l'Allemand et augmentée des notes par Riester et Alph. Sanson. 10 voll. Paris 1829—1838. 8.

73. *M. H. Ducrotay de Blainville, de l'organisation des animaux, ou principes de l'anatomie comparée. Tom. I. Paris 1822. 8. av. planch.

74. *Filippo Uccelli, Compendio di anatomia fisiologico-comparata ad uso della scuola di medicina e chirurgia. Vol. I. Osteologia e Sindesmologia. Vol. II. Miologia. Firenze 1825. 8.

75. *F. Schulz, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 1r Bd. Berlin 1828. 8. (Mehr ist nicht erschienen.)

76. *A. G. Volkmann, anatomia animalium tabulis illustrata. Vol. I. Fasc. 1. 2. Lips. 1831—1833. 4.

77. *Rud. Wagner, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Leipz. 1834. 1835. 8.

78. Derselbe: Lehrbuch der Zootomie. Anatomische Charakteristik der Thierklassen, mit Einleitung in das Studium der Zoologie, vergleichenden Anatomie und Physiologie, mit Hinweisung auf die Icones zootomicae. Zweite völlig umgearbeitete Aufl. des Lehrbuchs der vergl. Anat. Leipz. 1843. 1844. 8.

79. *Dess.: Icones zootomicae. Handatlas der vergleichenden Anatomie nach fremden und eigenen Untersuchungen. 35 Taf. mit 1039 Figuren, von denen 553 nach neuen Originalen gezeichnet sind. Leipz. 1841. Fol.

80. *St. delle Chiaje, istituzioni di Anatomia e Fisiologia comparata. Vol. I. Napoli 1832. 8. (Sollten 4 Bde. werden.) — Ed. 2. Napoli 1836. 8. 2 voll. mit 64 Taf. in 4. (Giebt eine Geschichte der Zootomie in Italien; wörtlich abgedruckt Isis 1843. S. 682—718.)

81. Gr. Stschurowsky, Organologie der Thiere. 1 Abth. System der Verdauungsorgane. Mit Kpf. Moskau 1834. 8.

82. H. Hollard, précis d'anatomie comparée, ou tableau de l'organisation considérée dans l'ensemble de la série animale. Ouvrage destiné à servir d'introduction à l'étude de l'anatomie et de la physiologie comparées. à Paris 1835. 8. avec 3 tableaux.

83. Rob. E. Grant, outlines of comparative Anatomy. P. I—IV. Lond. 1835—1837. 8. with 65 wood-cuts. — *Umrisse der vergleich. Anatomie. A. d. Engl. v. C. C. Schmidt. Vier Abtheil. mit Holzschn. Leipz. 1836—1842. 8.

84. *Milne Edwards, Élémens de Zoologie, ou leçons sur l'anatomie, la physiologie, la classification et les moeurs des animaux. 1 vol. gr. in 8., publié en IV part. avec plus de 500 fig. intercalées dans le texte. Paris 1834—1836. 8. (Die erste Abth. enthält die vergleichende Anatomie.) Seconde édition 1840—1843. in 8 avec plus de 600 fig. intercal. dans le texte.

85. *J. B. Wilbrand, Handbuch der vergleichenden Anatomie. Gießen 1838. 8.

86. *J. B. Wilbrand, Allgemeine Physiologie, insbesondere vergleichende Physiologie der Pflanzen und der Thiere. Heidelb. u. Leipz. 1833. 8.

87. *Dugès*, Traité de Physiologie comparée de l'homme et des animaux. avec fig. Paris 1839. 8. 3 voll.

88. ***William B. Carpenter***, principles of general and comparative Physiology, intended as an introduction to the study of human Physiology, and as a guide to the philosophical pursuit of natural history. With 240 fig. in copper and wood. Lond. 1839. 8.

89. ***E. de Tarade***, Élémens d'Anatomie et de Physiologie comparées; ou étude succinct des ressorts et des phénomènes de la vie chez l'homme et chez les animaux, avec des observations physiques et morales. Paris 1840. 8.

90. ***T. Rymer-Jones***, a general outline of the animal Kingdom, and manual of comparative anatomy with 336 engravings. London 1841. 8.

91. ***Richard Owen***, lectures on comparative anatomy; delivered at the royal College of Surgeons in 1843. — No. 1. London 1843. 8.

92. *Ph. Fr. Herm. Klencke, zootomisches Taschenlexikon, oder alphabetisches Nachschlagebuch zur raschen Orientirung und Auffindung der individuellen Merkwürdigkeiten bei der praktischen Zergliederung der Thiere. Für Anatomen, Thierärzte rc. Leipzig 1844. 16.

Sammlungen und vermischte Schriften.

93. *Der Herren Perrault, Charras und Dodarts Abhandlungen zur Naturgeschichte der Thiere und Pflanzen, welche ehemals der königl. franz. Akad. d. Wiss. vorgetragen worden. Mit dazu gehörigen nach dem Leben gezeichneten Kupf. A. d. Franz. übersetzt. 3 Bde. Leipzig 1757. 1758. 4. (Alle diese Abhandlungen finden sich in den Mém. de Paris v. Jahre 1666—1669.) Die Beschr. d. Chamäleons, Bibers u. Gazelle erschienen zusammen 1669. 4. — Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des animaux. à Paris 1671. Fol. u. 1676. Fol. London 1687. Fol. Paris 1731—1734. 3 Voll. — Cl. Perrault, zur natürlichen Historie der Thiere dienliche Nachrichten. A. d. Franz. v. G. L. Huth. Nürnberg 1753. 4.

94. ****Jo. de Muralto***, exercitationes medicae, observationibus et experimentis mixtae. Amstelod. 1688. 12. (cont. anatomen Viperae, Mustelae, Aquilae, Equae, Erinacei terrestris, Falconis, Anguillae, Castoris, Cochleae, Talpae, Hirudinis, Ranae.)

95. ***Eman. Swedenborg***, regnum animale anatomice, physice et philosophice perlustratum Vol. I. II. Hag. Comit. 1744. Vol. III. Lond. 1745. 4.

96. ****Jo. Jac. Peyer***, observationes quaedam anatomicae, in homine non minus post mortem, quam in brutis avibusque viventibus ac mortuis notatae. Lugd. Bat. 1709. 1719. 8.

97. *Joh. Dan. Meyer, Angenehmer und nützlicher Zeitvertreib mit Betrachtung curiöser Vorstellungen allerhand kriechender, fliegender und schwimmender, auf dem Lande und im Wasser sich befindender und nährender Thiere, sowohl nach ihrer Gestalt und äußerlichen Beschaffenheit, als auch nach der accuratest davon verfertigten Structur ihrer Seelete oder Bein-Körper, nebst einer deutlichen so physikalisch und anatomisch, besonders aber osteologisch und mechanischen Beschreibung derselben, nach der Natur gezeichnet, gemahlt, in Kupfer gestochen und verlegt von — Vol. 1. Nürnberg 1748. Vol. 2. 1752. Vol. 3. 1756. Fol.

98. ****Petr. Simon Pallas***, Miscellanea zoologica, quibus novae inprimis atque obscurae animalium species describuntur, et observationibus iconibusque illustrantur. Hag. Com. 1766. 4. C. XIV tabb. aen.

99. *— Idem: Spicilegia zoologica, quibus novae inprimis atque obscurae animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur. Fasc. I—XIV. Berolini 1767—1780. 4. Mehrere derselben finden sich im Auszuge in Commentarii Lips. Vol. XV. p. 491., Vol. XVII. p. 488., Vol. XIX. p. 668., Vol. XXIV. p. 249.; in Beckmanns physikal.-ökon. Biblioth. I. S. 138. 417., II. S. 140., V. S. 286., VIII. S. 129., XI. S. 141.; in Göttinger gelehrt. Anzeig. 1768. S. 71., 1770. S. 999., 1771. S. 776., 1772. S. 1160., 1775. S. 550., 1778. S. 237. Die erste Sammlung ward auch ins Deutsche übersetzt

v. E. G. Baldinger, die folg. v. Erxleben u. mehrere v. Pallas selbst. Berl. 1769 ff. 4. Mit Kpf. (Enth. die Anat. v. Fasc. 1. Antilope Cervicapra p. 32.; 2. Cavia capensis p. 25.; 3. Vesp. Cephalotes p. 16., Vesp. soricinus p. 29.; 4 Grus psophia p. 8.; 11. Ovis Argali p. 28.; 12. Antilope Saiga p. 41., Antilope gutturosa p. 57.; 13. Moschus moschiferus p. 35.; 14. Ursus marinus p. 22., Gulo sibiricus p. 39., Viverra lutreola p. 50., Mustela zibellina p. 74., Must. sarmatica p. 84., Must. sibirica p. 92.)

(Büffon's Werke in den verschiedenen Ausgaben gehören wegen der Zergliederungen von Daubenton gleichfalls hierher.)

100. *Peter Campers, sämmtliche kleinere Schriften, die Arzney-, Wundarzneikunst und Naturgeschichte betreffend. Im Deutschen mit vielen neuen Zusätzen und Vermehrungen des Verf. bereichert, von J. F. M. Herbell. 1r—3r Bd. Leipz. 1784. 85. (Besonders ist hier wichtig der erste Band.)

101. *P. Camper*, oeuvres de — qui ont pour objet de l'histoire naturelle, la physiologie et l'anatomie comparée. Paris 1803. 8. 3 voll. et un Atlas in Fol.

102. *Alb. Ant. Meyer, Magazin für Thiergeschichte, Thieranatomie u. Thierarzneikunde. 1r Bd. Göttingen 1790. 1794. 8. — Dess., zoologische Annalen. 1r Bd. Weimar 1794. 8. — Dess., zoologisches Archiv. 2 Thle. Leipz. 1795. 8.

103. **John Hunter*, observations on certain parts on the animal oeconomy. London 1786. 4. — Bemerkungen über die thierische Oekonomie. Im Ausz. übers. und mit Anmerk. versehen v. F. A. Scheller. Braunschw. 1802. 8. — The works of — —. Edited by *J. F. Palmer*. Vol. IV. cont. on certain parts of the animal oeconomy, with notes by *Rich. Owen*. London 1837. 8.

104. *Joh. Chr. Reil, Archiv für die Physiologie. 12 Bde. Mit Kupf. Halle 1796—1815. 8.

105. *J. F. Isenflamm's und J. C. Rosenmüller's Beiträge für die Zergliederungskunst. 1r Bd. 1—3s Hft. 2r Bd. 1s u. 2s Hft. Mit Kpf. Leipz. 1800. 8.

106. *C. R. W. Wiedemann, Archiv für Zoologie und Zootomie. 5 Bde. Braunschw. 1800—1805. 8. Mit Kpf. — Dess., zoolog. Magazin. 1r Bd. Mit Kupf. Kiel 1817. 8.

107. *Karl Asm. Rudolphi, anatomisch-physiologische Abhandlungen. Mit Kpfrn. Berlin 1802. 8.

108. *Gotthlf. Fischer, naturhistorische Fragmente. 1r Bd. Mit Kupf. Frankfurt a. M. 1801. 4.

109. *L. Fr. Froriep, Bibliothek für die vergleichende Anatomie. 1r Bd. Weimar 1802. 8.

110. *J. A. Albers, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Thiere. 1s Heft. Bremen 1802. 4.

111. *Fr. Meckel, Abhandlungen aus der menschlichen und vergleichenden Anatomie. Halle 1806. 8.

112. **Alex. de Humboldt*, recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée, faite dans l'Océan Atlantique, dans l'intérieur du nouveau Continent et dans la mer du Sud, pendant les années 1799—1803, livrais. 1—6. av. fig. à Paris 1805—1809. 4. — Die 1te—3te Lieferung deutsch: A. v. Humboldt's Beobachtungen aus der Zoologie u. vergleichenden Anatomie. Tübingen 1806—1810. 4.

113. *Oken und Kieser, Beiträge zur vergleichenden Anatomie. 2 Hefte. Bamberg 1806 u. 1807. 4. Commentar und Auszug. Isis 1818. S. 59.

114. *Jons Weibel Neergard, Beiträge zur vergleichenden Anatomie, Thierarzneik. und Naturgeschichte. Göttingen 1806. 8. Mit Kupf.

115. **G. H. Dzondi*, supplementa ad anatomiam et physiologiam, potissimum comparatam. Fasc. I—IV. c. fig. Lips. 1806. 4.

116. *Duméril*, mémoires de zoologie et d'anatomie comparée. à Paris 1807. 8.

117. *J. F. Meckel, Beiträge zur vergleichenden Anatomie. 2 Bde. Leipz. 1808—1811. 8. Mit Kpfrn.

118. **E. Home*, lectures on comparative anatomy, in which are explained the preparations in the Hunterian collection, illustred by engravings.

Vol. I—VI. London 1814—1828. 4. Der 1., 3., 5. Bd. enthält den Text, der 2., 4., 6. Bd. die Kupfer. — Dieses höchst wichtige Werk enthält folgende Abhandlungen:

Vol. I. II. 1814. On the general distribution of the preparations on comparative anatomy in the Hunterian collection, p. 1. — On the structure of those parts of animals which are formed for the purposes of motion, p. 24. tab. 2. the mechanism, by which the hood of the cobra de capello snake is raised; tab. 3. the mechanism, by which it is depressed; tab. 5. the pelvis of the female Kangoroo; tab. 6. longitudinal section of spine of Squalus max. — On the inherent powers, and various arrangements of muscular fibres, p. 39. — On the growth of shell and bone, p. 51. tab. 7. the skull of the sea-otter. — Of the skeleton, p. 70. t. 8. mech. by which locomotion in snakes is produced; t. 9. another view. — Of Joints, p. 82. — On the progressive motion of animals, p. 98. t. 10. articulation of the ribs and vertebrae in the Boa constrictor. — On the stomach, p. 137. 152. t. 11. of lynx; t. 13. of beaver, dormouse, water rat; t. 14. Wombat; t. 15. hare; t. 16. ass. — The hog, p. 152. tab. 17. The Elephant, p. 155. tab. 18. Kanguroo, p. 155. tab. 19. Vampyr Bat, p. 158. tab. 20. Long-eared bat, p. 160. — of the ruminatings, p. 160. t. 21. 22. of the bullok; t. 23. 24. 25. of the Camel. — On the teeths of quadrupeds, p. 176. t. 26. sea-otter; t. 27. wild boar. — Of the complex teeth, p. 196. t. 31. hippopotamus, horse, cow, shep; t. 32. Rhinoceros; t. 33—35. Asiatic Elephant; t. 36. 37. African Elephant; t. 38. 39. Sus aethiopicus. — On the passing of fluids from the cardiac portion of the stomach into the circulation of the blood, p. 221. t. 43. stomach of the Ornithorhynchus hystrix; t. 57. tongue; t. 58. the bill of paradoxus; t. 59. head of Ornith. parad. — On the stomachs and teeth of the whale tribe, p. 246. t. 40. 41. 42. — On the digestive organs of birds, p. 267. 285. t. 44. of hawk; t. 45. Ardea argala; t. 46. soland-goose; t. 47. Cormorant; t. 48. gull, woodpecker, auk; t. 49. turkey; t. 50. parrot; t. 51. Java Cassowary; t. 52. New South-Wales cassowary; t. 53. 54. American ostrich; t. 55. 56. African ostrich. — On the bills and gizzards of birds, p. 303. t. 61. 62. of turkey; t. 63. of swan. — On the stomachs and teeth of cold-blooded animals, that breathe atmospherical air, p. 319. t. 64. frog, viper, turtle; t. 65. teeth of serpents. — On the stomachs of the truly amphibious animals and fishes, p. 336. t. 66. cod-fisk; t. 67. Squalus acanthias; t. 68. blue shark; t. 69. Squalus maximus. — On the digestive organs of worms and Insects, p. 355. t. 70. of leech; t. 71. Dagysa strumosa; t. 72. other dagysa; t. 73. salpa; t. 74. ascidia; t. 75. barnacles; t. 76. echinus; t. 77. oyster; t. 78. fresh water-muscle; t. 79. nereis; t. 80. 81. teredo navalis; t. 82. solen; t. 83. cuttle-fish; t. 84. Cape-grashopper, termites. — On the intestines of fishes, amphibious animals, and cold blooded animals that breathe air, p. 386. t. 85. of bilchard and conger eel; t. 86. pike; t. 87. turbot; t. 88. electrical eel; t. 89. toad fisk and flounder; t. 90. haddock; t. 91. sole; t. 92. scorpaena horrida; t. 93. gurnard; t. 94. Lophius piscatorius; t. 95. salmon; t. 96. sturgeon; t. 97. kingston skate; t. 98. Squalus acanthias; t. 99. Salamandra, scincus; t. 100. iguana; t. 101. rana paradoxa; t. 102. Musquito shore and land tortoise; t. 103. tortoise of Carolina. — On the intestines of birds, p. 402. t. 104. arabian pelican; t. 105. crane; t. 106. soland goose; t. 107. little auk, raven; t. 108. sea mew; t. 109. ardea argala; t. 110. wild duck; t. 111. goose; t. 112. wild swan. — On the intestines of quadrupeds, p. 424. 458. t. 113. leopard; t. 114. horse; t. 115. zebra; t. 116. tapir; t. 117. hog; t. 118. cow; t. 119. Indian bull; t. 120. camel; t. 121. sheep; t. 122. Viennua sheep; t. 123. goat; t. 124. ring-horned antelope; t. 125. antelope; t. 126. Carolina deer; t. 127. deer from Wales's Island; t. 128. deer; t. 129. hog deer; t. 130. east Indian deer; t. 131. common deer; t. 132. rein deer.

Vol. III. IV. 1823. On the brain and nerves, p. 37. tab. 13. 14. of Squalus maximus; tab. 15. of Squalus acanthias. — On the teeth of

the Delphinus gangeticus, p. 115. tab. 17. Of the Seal, p. 117. t. 18. 19. 20. — On the teeth and stomachs of the Dugong and Manatee, p. 119. t. 21. 22. 23. Dugongs skull and teeth; t. 24. 25. Dugongs stomach; t. 26. Manatees stomach; t. 27. coecum. — On the stomach of the two-horned Rhinoceros from Sumatra, p. 127. t. 28. — On the nests of the Java Swallow, p. 128. t. 29. gastric glands. — On the structure of the heart in different animals, p. 152. tab. 39. respiratory organs of Leech and Aphrodita aculeata; t. 40. circulation of Lumbricus marinus; t. 43. heart of Teredo navalis; t. 44. 45. of Sepia heart; t. 46. gills of Lamprey; t. 47. of Myxine; t. 48. heart of Lophius piscatorius; t. 49. of shark; t. 50. of Dugong; t. 51. Dugong bronchia. — On the skeletons and progressive motion of animals, p. 172. t. 53. sternum of young Dugong; t. 54. skeleton; t. 56. Manatee skelet; t. 57. Rhinoceros skel.; t. 58. skull of Tapir of Sumatra; t. 59. of America; t. 60. of Rhinoceros; t. 77. fin of Squalus maximus; t. 80—84. foot of Insects. — Sceleton of Rhinoceros, p. 176. — On the Eye, p. 203. tab. 85. eye of monkey; t. 88. of bullock; t. 89. of goose; t. 90. marsupium of those; t. 91. lymphatics; t. 92. eagle's eye; t. 93. birds eye, marsupium; t. 96. snakes eyelids. — On the organ of hearing, p. 249. tab. 98. Elephants membrana tympani; t. 99. of bull and horse; t. 100. of Balaena; t. 101. internal organ of ear of Balaena. — On generation, p. 285. tab. 112. 113. ovaria of Cow; t. 114. 115. ovaria of sow.; t. 116. penis and uterus of Dugong; t. 117. penis of sea-otter; t. 167. 168. monkeys placenta; t. 170. cotyloid placenta; t. 171. Cotyledons of ruminating animals. — On the mode of breeding of the Kangaroo, Opossum and Ornithorhynci, p. 341. tab. 123. uterus of Kangaroo; t. 124. marsupium; t. 125. uterus after parturition; t. 126. Kangaroo foetus; t. 127. pregnant uterus; t. 128. ovaria; t. 129. ovaria of Opossum; t. 130. Ornithorh. parad. pelvis and chest; t. 131. penis and uterus; t. 134. penis of Ornith. hystrix; t. 135. ovaria; t. 136. hen, ovaria. — On the Ova of cold blooded animals, p. 371. — Frog, p. 372. — On the mode of breeding of the shark, Squalus acanth. p. 383. t. 137 male organs; t. 138. penis and holders; t. 139. female organs; t. 140. ova and oviduct; t. 143. 144. double organs of Lamprey and Conger. — On the ova of hermaphrodite animals admitting of double copulation, p. 399. tab. 144—149. Lumbricus terrestris; t. 141. Helix janthina, ova; t. 142. ova of Octopus; t. 150. 152. of Lepas anatifera. — On the ova of Self-impregnating animals, p. 405. t. 153. 154. Vibrio tritici. — The changes the egg undergoes during incubation, p. 422. tab. 155—164.

Vol. V. VI. 1828. The organs of digestion of the Walruss. p. 4. tab. 1. 2. — On the poison of the Rattlesnake, p. 139. — On the nature of the carinae and scales of fishes, p. 232. — On the peculiarities of the tongue of the Xariffa, and on the muscular structure of tongues in general, p. 244. tab. 30. 32. — On a newly discovered muscle belonging to the crystalline lens in the eye of the Cobitis Anableps fish, from Surinam, to adjust the lens for vision at near distances, p. 250. tab. 38. — On the propagation of the species in the different classes of the animal kingdom, p. 285. In the oyster, p. 287. tab. 43. 44. In the fresh-water muscle, p. 292. tab. 45. 46. — On the formation of pearls, p. 295. tab. 47. — A description of the ovarium of the Tetrodon Mola, or short Sun-Fish, p. 311. tab. 51. — On the organs of generation of the Proteus, p. 313. — On the changes the ovum of the frog undergoes, p. 317. tab. 54. Ova; t. 55. tadpoles in the ova; tab. 56. formation of their internal organs. — On the female organs of generation of the Ornithorhynchus hystrix, p. 321. tab. 60. — On the placenta, p. 325. tab. 61. 62. placenta and foetus of Hyrax capensis; t. 63. Seal-placenta; t. 27. Tapirs placenta; t. 26. nerves of the Seal-placenta. — On the male organs of animals, p. 329. t. 58. 59. male and female organs of Mexican Proteus; t. 52. 53. mal. and fem. org. of Anableps. — On the structure of the penis, p. 338. — Observations on the Elephants stomach. Vol. VI. p. 9. tab. 3. 4. Stomach

of the Al Paca. — On the organs of generation and the mode of breeding of the Cobitis Anableps.

119. *Bernh. Ant. Greve, Bruchstücke zur vergleichenden Anatomie und Physiologie, für Naturforscher, Aerzte und Thierärzte. Oldenb. 1818 8.

120. *Fr. Tiedemann, Zoologie, zu seinen Vorlesungen entworfen. 1r Bd. Mensch und Säugth. 2r u. 3r Bd. Anat. und Naturgeschichte d. Vögel. Landsh. 1808—1814. 8.

121. *J. F. Meckel, deutsches Archiv für die Physiologie. 1—8r Bd. Halle 1815—1823. — Dess., Archiv für Anatomie u. Physiologie. Leipz. 1826—1832. Zus. 14 Bde.

122. *Heinrich Kuhl und van Hasselt, Beiträge zur Zoologie und vergleichenden Anatomie. Frankfurt a. M. 1820. 4. Mit Kupf.

123. *Gottfried Reinhold und Ludolf Christ. Treviranus, vermischte Schriften, anatomischen und physiologischen Inhalts. 1—4r Bd. (Der 4te Band enthält blos Botanisches.) Göttingen u. Bremen 1816—1820. 4. Mit vielen Kpfrn.

124. *F. S. Leuckart, zoologische Bruchstücke. 1s Heft. Mit 2 Kpft. Helmstädt 1820. 4. (Eingeweidewürmer). 2s Heft. Mit 6 lith. Taf. Stuttg. 1841. 4. (Enth. theils zoologische, theils zootomische, ältere, mit Zusätzen versehene u. neuere Abhandlungen: über Lebendiggebären, Eintheilung d. Amphibien, über die äußeren Genitalien von Affen, über Wormsche Knochen, über Wirbelverschmelzung bei Cetaceen, über den dritten Magen von Vögeln, über Canis Cerdo, über Stellen des Aristoteles, über die Saamenmaschinen der Cephalopoden, über Geoscolex, eine neue Annelide, über Actinien und Seefedern). 3s Heft. Stuttg. 1842. 4. (Enth. helminthologische Beiträge).

125. **F. Magendie*, Journal de Physiologie expérimentale. Tom. I—VI. à Paris 1821—1826. 8.

126. *Zeitschrift für Physiologie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben von Fr. Tiedemann, Gottfried Reinhold und Ludolf Christ. Treviranus. 1—5r Bd. Darmstadt und Heidelb. 1824—1836. 4.

127. **Gilb. Breschet*, Répertoire générale d'anatomie et de physiologie pathologiques. Vol. I—IV. Paris 1825—1828. 4.

128. *C. F. Heusinger, erster Bericht von der königl. zoot. Anstalt zu Würzburg. Würzburg 1826. 4. Mit 4 Taf. (Enthält 1) Bemerkungen über die Entwickelung der Extremitäten in den Wirbelthieren, S. 9. 2) Ueber die Entstehung niederer vegetabilischer Organismen auf lebenden thierischen Körpern, S. 29. 3) Ueber das Skelett von Trichiurus lepturus, S. 35. 4) Bau des Heterobranchus anguillaris, S. 40. 5) Hautsystem von Mus cahirinus nebst Bemerk. über das Horngewebe, Haare u. Stacheln, S. 45.)

129. **Will. Yarrell*, notes on the internal appearance of several animals examined after death, in the collection of the zool. Soc.; Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 314.

130. *C. G. Carus, Analekten zur Naturwissenschaft und Heilkunde, gesammelt auf einer Reise durch Italien im Jahre 1828. Nebst 1 Kupft. Dresd. 1829. 8. (Enth. über das Singen der Cicaden.)

131. H. C. F. Heusinger, Zeitschrift für die organische Physik. 1—3r Bd. Eisenach 1827—1833. 8.

132. J. F. Brandt und J. T. C. Ratzeburg, medizinische Zoologie, oder getreue Darstellung und Beschreibung der Thiere, die in der Arzneimittellehre in Betracht kommen. 1r Bd. Mit 24 Kpft. Berlin 1829. 2r Bd. Mit 39 Kpft. 1834. 4.

133. **Bartolomeo Panizza*, osservazioni antropo-zootomico-fisiologiche. Pavia 1830. Fol. con dieci tavole incise in rame da valenti artisti. — Enth. 1) del corpo cavernoso dell' uretra. — 2) sistema linfatico de' genitali maschili. — 3) cenno storico intorno alla communicazione dei linfatici cogli altri sistemi vascolari. — 4) esperienze sulla communicazione del capillare sanguigno col capillare linfatico, ed osservazioni sopra il decorso e fine del linfatico sistema nell' uomo ed in molti bruti. — 5) considerazioni intorno l'opera del dotto *Regolo Lippi*. — 6) ricerche anatomico-fisiologiche sulla cuticola e sulle membrane mucose. — Ein Auszug steht in Biblioteca italiana No. 178. Tom. 60. Oct. 1830.

134. *Arnold Adolf Berthold, Beiträge zur Anatomie, Zootomie u.

Physiologie. Mit 9 Steindrucktaf. Göttingen 1831. 8. (Enth. Zergliederung der Seeanemonen, über das Wachsthum u. s. w. des Hirschgeweihes, über das Brustbein der Vögel, über das Wiederkäuen.)

135. *M. J. Weber, Beiträge zur Anatomie und Physiologie. 1r Bd. 1s Heft. Mit 2 lith. Taf. Bonn 1832. 4. (Enth. Anatomie u. Physiologie des Herzens der Amphibien.)

136. *Joh. Müller, Archiv für Anatomie, Physiologie u. wissenschaftliche Medicin, Jahrgang 1834—1844. Berlin. 8.

137. *G. Valentin, Repertorium für Anatomie u. Physiologie. Jahrg. 1836. 1837. Berlin. 8. Jahrg. 1828—1843. Bern. 8.

138. Annales françaises et étrangères d'anatomie et de physiologie, appliquées à la médecine et à l'histoire naturelle. Par *Laurent* de Toulon et *P. F. A. Bazin*, avec des plch. dess. par Jacquemart. Vol. I—VII. 1837—1842.

139. *A. F. J. C. Mayer, Analekten für vergleichende Anatomie. Erste Sammlung. Mit 7 Taf. Bonn 1835. 4. (Besonders wichtig für die Anat. der Reptilien: Zunge, Zungenbein, Larynx des Krokodils u. Chamäleons, Herz der Krokodile und Schildkröten, Structur der Amphisbänen und Cäcilien, hintere Extrem. d. Schlangen, Anat. v. Rana pachypus, Dactylethra, Trommelhöhle der Reptilien, Anat. v. Menopoma Alleghanense u. Menobranchus, außerdem über Petromyzon marinus, Argonauta Argo.) — Zweite Sammlung. Mit 1 Kpft. Bonn 1839. 4. (Enth. Beiträge zur Anatomie des Straußes, des Nandu und des Emeu, des Dromedars, des Bären, des Faulthiers, des Ameisenfressers u. der Phoca, nebst Beschreib. eines Eingeweidewurmes, Rhytis paradoxa. Der aber nicht existirt.)

140. *Ders., neue Untersuchungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie. Mit 1 Taf. Bonn 1842. 4. (Enthält: über die Form der Stimmritze, über die bursa pharyngea, über das Wesen der Spermatozoen, über einige seltne Gelenke an der Wirbelsäule des Menschen, zur Anatomie der Beutelthiere, über Circulationsbewegungen bei Amphistoma subclavatum, über ein eigenthümliches Organ an der Zunge des Menschen und der Säugethiere, über Zahngebilde an dem Oberschnabel der Fötus von Vögeln, Crocodilen u. Schildkröten, über die Harnblase der Vögel, über die weibliche Geschlechtsöffnung bei Casuarius novae Hollandiae, über die Zunge des Gürtelthieres, über die Gyri retinae, über Schimmelbildung im thierischen Körper u. über Vasa nigrovenosa.)

141. *H. Rathke, Beitrag zur Fauna der Krym. Mém. prés. à l'Acad. de Petersb. Vol. III. 1837. p. 291. (Auch besonders.)

142. *Damase Arbaud*, quelques considérations nouvelles sur l'anatomie comparée. à Paris 1836. 8.

143. **Duvernoy*, recueil des mémoires publiés dans le Tome II. des mémoires de la société d'histoire naturelle de Strasbourg. Strasbourg 1838. 4. (Enthält die Abh. dess. über die Bewegung der Zunge der Säugethiere und der Reptilien, die Geschlechtsorgane des Ornithorhynchus und der Echidna, Beschr. d. Macroscelides Rozetii, Felis chalybeata u. guttata, Spitzmäuse, Schlingorgane der Vögel und Reptilien, Darm von Semnopithecus.)

143 b. *G. R. Treviranus, Beobachtungen aus der Zootomie u. Physiologie, nach dessen Tode herausg. v. L. Th. Treviranus. Bremen 1839. 4. 1r Thl. Mit 19 Kpf. (Enthält: 1) Beobb. über die Organe des Kreislaufs u. s. w. bei den Amphibien, Fischen u. wirbellosen Thieren; über den Bau des Herzens der Schildkröten u. mehrerer Fische; über die Bewegung des Blutes in den Kiemen; über den Blutlauf der Crustaceen, Insecten, Mollusken u. Anneliden, mit Vergleichung des Blutlaufs bei den Wirbel- u. wirbellosen Thieren. 2) Beob. b. d. Zergliederung eines Chamäleons, besonders über Luftröhre und Lunge. 3) Beschr. des Auges des Narhwals u. Wallrosses; der männl. Organe des Didelphys, des Igels, der weibl. des Maulwurfs, der Eihäute u. Mutterkuchen des Meerschweinchens, Nierenkelche des Reihers und Harngänge des Brassems.)

144. *H. Stannius, erster Bericht von dem zootomisch-physiologischen Institute der Universität Rostock. Rostock 1840. 4. (Enthält die Neurologie des Delphins, und etwas über Muskeln, Zwerchfell und Fötus.)

145. *Bruchstücke zu einer Fauna der Berberei, mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung der Thiere am Becken des Mittelmeeres, nach den von M. Wagner in der Regentschaft Algier gesammelten Materialien.

Dritter Band von Wagners Reise in die Regentschaft Algier. Leip. 1841. 8. Mit 1 Atlas.

146. *Vict. Audouin* et *Milne Edwards*, recherches pour servir à l'histoire naturelle du littoral de la France, ou recueil de mémoires sur l'anatomie, la physiologie, la classification et les moeurs des animaux de nos côtes. Voyage à Grandville aux iles Chaussey et à Saint-Malo. 2 voll. ornés de plch. gravées et coloriées avec le plus grand soin. Paris 1842. 8. (Vol. I. Introduction; II. Annelides P. 1.)

147. *H. Rathke, Beiträge zur vergleichenden Anatomie u. Physiologie, Reisebemerkungen aus Skandinavien; nebst einem Anhange über rückschreitende Metamorphosen der Thiere. Danzig 1841. 4. Mit 6 Kpfrt. (Auch in den Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig.) (Enthält: über den Lemming, zur Entwickelungsgeschichte der Decapoden, über Amphitrite auricoma, über Siphonostoma plumosum, über Borlasia striata, über Peltogaster paguri, zur Entwickelungsgeschichte der Actinien, über die Geschlechtswerkzeuge verschiedener Asteriden.)

148. *Ders.: Beiträge zur Fauna Norwegens. N. Act. N. Cur. Vol. XX. P. I. 1843. p. 1.

149. **G. Cuvier*, notice sur l'établissement de la collection d'anatomie comparée du Muséum. Ann. d. Mus. Vol. II. 1803. p. 409.

150. **Valenciennes*, Catalogue des préparations anatomiques laissées dans le cabinet d'anatomie comparée du Museum de l'hist. nat. par *G. Cuvier*, faisant suite a la notice inserée dans le Tom. II. des Ann. d. Mus.; Nouvell. Ann. d. Mus. Vol. II. 1833. p. 417.

151. Descriptive and illustrated catalogue of the physiological series of comparative anatomy contained in the Museum of the royal college of surgeons. Vol. I—V. 1833—1840.

152. J. von Tschudi, vergleichend anatomische Beobachtungen. Müll. Arch. 1843. S. 471. (Enthält: Gefäße von Lagothrix Humboldti, Penis von Penelope abunni, Luftröhre von Cephalopterus ornatus, Penis von Penelope cristata u. Müller.)

153. *Eichwald*, Catalogus Musaei zootomici Acad. med.-chir. Vilnensis. Vilnae 1835. 4.

Monographieen einzelner Thierklassen und Thiere.

Monographieen der Säugethiere.

154. *Wilhelm Josephi, Anatomie der Säugethiere. 1r Bd.. Nebst 5 Kupft. Göttingen 1787. 8. (Die Osteologie der Affen enthaltend.) — Dess. Beitrag zum ersten Bande der Säugethiere, nebst 4 Kpft. Götting. 1792. 8. (Beschr. des Schädels mehrerer Affen.)

155. **J. van der Hoeven*, annotationes de quibusdam mammalium generibus. Nov. Act. N. Cur. Vol. XIX. 1839. P. I. p. 169. (Phacochoerus, nebst Schädel, Wurzeln der Backzähne bei Hystrix, Procyne cancrivor. und Nasua, Schädel.)

156. **Isidore Geoffroy St. Hilaire*, remarques sur la classification et les Caractères des Primates, et spécialement des Singes (modifications de la forme générale de tête; modifications de l'encéphale). Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1236.

157. **Edw. Tyson*, Orang-outang, sive homo sylvestris, or the anatomy of the Pygmie, compared with that of a Monkey, an ape and a man; to which is added a philological essay, concerning the Pygmies, the Cynocephali, the Satyrs and Sphinges of the ancients. Lond. 1699. 4. 1751. 4.

158. *Fred. van Wurmb*, Beschryving van de groote horneoosche Orang-

Utang of de Oost-Indische Pongo. Verhandelingen van het bataviaasch genotsch. Deel II. Bl. 245. — Beschryving van de Kahan, een langstaartige aap. Ibid. Deel III. Bl. 345. — De langgestaarte aap van Muskate beschreben. Ibid. Deel IV. Bl. 420. — Beschryving van de Pongo-Wysie. Ibid. Bl. 517. — *Beschreibung des großen Orang-Utangs der Insel Borneo. Lichtenberg's Magazin. Bd 1. Heft 4. 1781. S. 1. Bd. 6. Heft 2. 1790. S. 1.

159. **Peter Camper*, natuurkundige verhandelingen over den Orang-Outang en eenige andere Aapsorten; over den Rhinoceros met den dubbelen horen, en over het Rendier. Te Amsterdam 1782. 4. — Naturgeschichte des Orang-Utang und einiger anderer Affen, des afrikanischen Nashorns und des Rennthieres. Düsseldorf 1791. 4.

160. *— Ders.: Nachricht von der Zergliederung verschiedener Orang-Utangs. In dessen kleinen Schriften übers. v. Herbell. Bd. I. Stück 2. 1784. S. 65.

161. **Et. Geoffroy*, extrait d'un mémoire sur les Orang-Outangs. Bull. de la soc. philom. 1797. p. 25.

162. **Thom. Traill*, observations on the Anatomy of the Orang-Outang. Memor. of Werner. Soc. Vol. III. 1817—20. p. 1.

163. **Clarke Abel*, some account of an Orang-Utang of remarkable height found on the Island of Sumatra, together with a description of certain remains of this animal. Asiatick researches Vol. XV. 1825. p. 489. The Edinb. Journ. of science Vol. IV. 1826. p. 193.

164. **Rich. Harlan*, description (et anatomie) d'un Orang-Outang, qui à vécu à Philadelphie (Journ. of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia Nov. 1826). Féruss. Bullet. Vol. XIII. p. 111.

165. **R. Grant*, account of the structure, manners and habits of an Orang-Utang from Borneo; in the possession of *George Swinton*. The Edinb. Journ. of Science Vol. IX. 1828. p. 1.

166. *— Idem: remarks on the structure of the Gibbons, a subgenus of the Orangs or Pitheci. The Edinb. Journ. of Science, new ser. Vol. I. 1829. p. 155.

167. *— Idem: account of the habits and structure of a male and female Orang-Outang, that belonged to *George Swinton*. The Edinb. Journ. of Science, new ser. Vol. IV. 1831. p. 27.

168. *— Ders.: Einiges über den Orang-Utang. Isis 1835. S. 303.

169. *— Idem: post mortem examination of a female Orang-Outang. The zool. Journ. Vol. V. 1832. p. 91.

169b. **John Jeffries*, observations on the habits and general structure of the Orang-Outang, or Wild-Man of the woods. The Edinb. Journ. of Science Vol. V. 1826. p. 166.

170. **R. Owen*, on the anatomy of the Orang-Utan (Simia Satyrus). Proceed. of zool. Soc. Lond. 1830. 31. p. 4. 9. 28. 67.

171. **G. Sandifort*, ontleedkundige beschouwing van een vol-wassen Orang-Oetan (Sim. Satyrus Linn.). Verhandel. over de natuurlyke geschiedenis der nederlandsche overzeesche bezittingen, door de Leden der natuurkundige Commissie in Ost-India en andere Schryvers. Erste 4 u. 5 Aflevering, Zoölogie. Leiden 1840. 1841. Fol.

172. *Herm. Schlegel u. Sal. Müller, Beiträge zur Naturgeschichte des Orang-Utangs (Simia Satyrus). Fror. N. Notiz. Bd. 15. 1840. S. 337.

173. **W. Vrolik*, Recherches d'anatomie comparée de la Chimpansé (Sim. Satyrus). Amsterdam 1842. Fol. avec 5 plch. — Ausführliche Anzeige Fror. N. Notiz. Bd. 26. S. 240. — Researches on the comparative anatomy of the Chimpanzee. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 34. 1843. p. 347.

174. **J. de Muralto*, Anatomia Simiae. Miscell. Nat. Cur. Dec. 2. a. 1. 1682. p. 150.

175. *. . . . Observations anatomiques sur le Singe et sur le Cormorau. Mém. de Paris. Vol. I. p. 179.

176. **G. J. du Verney*, observation anatomique sur une Singe. Mém. de Paris. Vol. I. p. 404. 430.

177. *Perrault, anatomische Beschreibung vieler Affen. In dess. Abhandl. zur Naturgeschichte. Bd. 1. 1757. S. 325.

178. **W. Martin*, notes of the dissection of a Microcebus muri-

nus Geoffr. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 125. — Anatomie von Microcebus murinus. Isis 1837. S. 183.

179. *A. W. Otto, über eine neue Affenart, den Cercopithecus (Semnopithecus) leucoprymnus. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 2. 1825. p. 503. (Besondere Magenbildung desselben).

180. **R. Owen*, on the anatomy of the Cercopithecus albogularis. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 18.

181. *J. F. Meckel, Beitrag zur Anatomie des Sajou. In dess. Beitr. z. vergl. Anat. II. 1. 133.

182. **Fel. Vicq-d'Azyr*, observations anatomiques sur trois singes appelés le Mandrill, le Callitriche et le Macaque, suivies de quelques réflexions sur plusieurs points d'anatomie comparée. Mém. de Paris 1780. hist. p. 18. mém. p. 478.

183. *Dufresne*, sur une nouvelle espèce de Singe (Simia entellus). Soc. philomat. 1797. p. 49.

184. *Jacques Lordat*, observations sur quelques points d'anatomie du singe vert, et réflexions philosophiques sur le même sujet. Paris 1805. 8.

185. **W. Martin*, notes of the dissection of slender Loris (L. gracilis). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 22. — Anatomie von Loris gracilis. Isis 1835. S. 521. (Eine Anatomie vom javanischen Lori (Kukang) giebt Schröder van der Kolk in der Tydskrift voor natuurl. geschied. 1841. S. 277. Bemerk. dazu von van der Hoeven, S. 337).

186. *— Idem: notes of the dissection of a Squirrel-Monkey (Callithrix sciureus). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 88.

187. *Kuhl, Zergliederung eines Weibchens von Cercopithecus sinicus Geoffr. In s. Beitr. 1820. 2. S. 1. — Zergliederung eines Männchens von Cercopith. aethiops. Das. S. 5. — Zergliederung eines weiblichen Ateles belzebuth, besonders in myologischer Hinsicht. S. 6. — Zergliederung eines jungen Weibchens von Galago madagasc. S. 35. — Einiges über die Splanchnologie des Stenops gracilis. S. 37.

188. *J. L. C. Schröder van der Kolk*, Bijdrage tot de Anatomie van den Stenops Kukang (Nycticebus Javanicus). Benevens een naschrift over de tot het geslacht Stenops behoorende Soorten door *J. van der Hoeven*. Te Leiden 1841. 8. 3 tabb. (Auch in Van der Hoeven's Tydschrift VIII.)

189. **W. Martin*, notes on the anatomy of the Proboscic Monkey (Simia nasalis). Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 70.

190. **Pet. Sim. Pallas*, Galeopithecus volans Camelli descriptus. Acta Acad. petrop. 1780. P. 1. p. 208.

191. **G. R. Waterhouse*, On the genus Galeopithecus Temminckii, (Schädel). Trans. of the zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 335.

192. **Jac. Theod. Klein*, de vespertilione admirabili Bontii Diss. Philos. trans. 1733. p. 32.

193. *Jo. de Muralto*, anatome vespertilionis. Misc. N. Cur. Dec. II. ann. 1. obs. 48.

194. **L. J. M. Daubenton*, mémoire sur les chauve-souris. Mém. de Paris 1759. p. 374.

195. **G. St. Hilaire*, mém. sur le genre et les espèces de Vespertilion, l'un des genres de la famille des chauve-souris. Ann. d. Mus. Vol. VIII. p. 187.

196. *Kuhl, einiges über die Splanchnologie der Vespertilio serotinus. S. s. Beitr. z. Zool. 1820. 2. S. 39.

197. **Pouchet*, sur les moeurs des chauve-souris. Extrait par *Isidore Geoffroy St. Hilaire*. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 230.

198. **G. St. Hilaire*, de l'organisation et de la détermination des Nyctères, une des familles du Chauve-Souris. Ann. d. Mus. Vol. XX. 1813. p. 11—20.

199. **F. Cuvier*, description d'un nouveau genre de Chauve-Souris sous le nom de Furie. Mém. d. Mus. Vol. XVI. 1828. p. 149.

200. **Maur. Hoffmann*, Anatome Erinacei terrestris. Eph. N. C. C. 9. 10. p. 447.

201. **Ol. Borrichius*, de anatome Herinacei nostratis s. Echini terrestris. Act. Hafn. Vol. I. 1671. 72. p. 175.

202. * . . . . Observation anatomique sur le Hérisson. Mém. de Paris Vol. I. p. 52.

203. **Grg. Seger*, Echini terrestris utriusque sexus anatome. Miscell. N. Cur. Dec. 1. A. 2. 1671. p. 115.

204. **J. de Muralto*, Erinacei terrestris anatome. Miscell. N. Cur. 1682. p. 162.

205. **J. Jac. Harder*, Anatome Erinacei terrestris. Miscell. N. Cur. 1687. p. 201. obs. 105.

206. **G. J. du Verney*, observation anatomique sur un Hérisson. Mém. de Paris Vol. I. p. 404.

207. *Guido Sachard*, descriptio anat. Erinacei Siamensis. Acta Eruditor. 1689. p. 483.

208. **J. G. du Vernoi*, animadversiones variae in Erinaceorum terrestrium anatomen: quarum nonnullae nunc ad structuram vesicularem viscerum, nonnullae ad novorum renum succenturiatorum illustrationem pertinent. Comm. Petrop. XIV. 1751. p. 199.

209. *N. D. Riegel*, Philosophiae animalium Fasc. I. de Erinaceo, tradens hujus digestionis instrumenta, chylificationis, secretionum, generationis, osteologiam, musculos, animam, instinctus et mores. Havniae 1799. (8?).

210. **J. J. Wetter*, Erinacei europaei anatome. Gotting. 1818. 8. Mit 4 Kupf.

211. *A. A. Berthold, etwas zur Naturgeschichte des gemeinen Igels und über dessen Urachus. Isis 1827. S. 169.

212. **Maurit. Seubert*, symbolae ad Erinacei europaei anatomen. Bonnae 1841. 4. (Vorzüglich Hautmuskel u. Geschlechtstheile). 2 lith. Taf.

213. **Grg. Seger*, anatomia talpae. Miscell. N. Cur. Dec. 1. A. 2. 1671. p. 114.

214. **Olaus Borrichius*, Talpae Anatome. In *Bartholini* Epist. Cent. III. ep. 92.

215. *Greg. Hier. Velschius*, de Talpa quaedam anatomica. In Hecatost. obs. phys. med. Aug. Vindel. 1675. 4.

216. **G. Ch. Schelhammer*, Anatome talpae. Miscell. N. Cur. 1682. p. 323.

217. *Jo. de Muralto*, anatome Talpae; in ej. exercit. med. p. 536.

218. *Harder*, talpae anatome in obss. thesaur. obs. 24. p. 101.

219. **Cl. de la Faille*, essai sur l'histoire naturelle de la taupe et sur les moyens de la détruire. Mém. de Paris 1769. p. 26.

220. **Arth. Bruce*, a curious fact in the natural history of the common mole, Talpa europaea Linn. Trans. of Linn. Soc. Vol. III. p. 5.

221. **Breton*, observations sur l'accouchement et l'allaitement dans les Taupes. Bull. de la soc. philom. 1815. p. 97.

222. **Fr. Guil. Jo. Jacobs*, Talpae europaeae anatome. Jenae 1816. 8. c. 3. tabb. aen.

223. **Flourens*, observations pour servir à l'histoire naturelle de la Taupe. Mém. d. Mus. Vol. XVII. 1828. p. 193.

224. **D. Barrington*, account of a mole from North-America. Phil. trans. 1771. p. 292.

225. **Paolo Savi*, sopra la Talpa cieca degli antichi. Pisa 1822. 8.

226. *Rud. Wagner, Bemerkungen über d. anatomischen Bau d. Macroscelides Rozetii. In M. Wagners, Bruchstücke zu einer Fauna der Berberei (3r Bd., d. dess. Reise nach Algier). 1841. S. 72.

227. **G. L. Duvernoy*, description d'un Macrocélide d'Alger. Mém. d'hist. nat. de Strasbourg. Vol. I. 1830. Vol. III. p. 50. (Skelett, Zahnbau, Rüssel, Schwanzdrüse, Verdauungsapparat, weibliche Geschlechtsth.)

228. **V. Duvernoy*, Fragmens d'histoire naturelle systématique et physiologique sur les Musaraignes. 1 part. hist. nat. 2 part. Fragmens d'anatomie et de Physiologie. 1) de la dentition p. 26., 2) viscères de la digestion. 3) particularités du squelette, 4) de l'oreille externe, 5) organes de la génération. Mém. de Strasbourg. Vol. II. 1835.

229. **P. S. Pallas*, sorices aliquot illustrati (S. moschatus, myosurus). Acta Acad. Petrop. 1781. P. II. p. 314.

230. **Eric. Laxmann*, Sorex caecutiens. N. Act. petrop. Vol. III. p. 195. 285.

231. *L. J. M. Daubenton, sur les musaraignes et en particulièr sur une nouvelle espèce, qui se trouvé en France. Mém. de Paris 1756. hist. p. 41. mém. p. 203. ed. in 8. p. 64. 321.
232. *Sam. Odmann, Sorex fodiens, in Schweden gefunden, beschrieben. Neue Schwed. Abh. 1788. S. 298.
233. *Ant. Joh. Güldenstädt, Beschreibung des Desmans (Sorex moschatus). Besch. d. Berl. Ges. Naturf. Freunde. Bd. 3. S. 107.
234. *J. G. Gmelin, Mus aquaticus (Sor. moschatus) exoticus. N. Comm. petrop. Vol. IV. p. 383.
235. *Brandt, Bemerkungen über den innern Bau der Myogale moschata, im Vergleich mit dem des Maulwurfs und der Spitzmaus (Sorex araneus). Wiegm. Arch. II. 1. 1836. S. 176.
236. *Perrault, anat. Beschreib. von vier Coatien (Nasua). Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 287.
237. *C. L. Martin, on a new genus of insectivorous Mammalia (Echinops Telfairi). Trans. of zool. Soc. of London Vol. II. 1841. p. 249. (Schädel).
238. *Perrault, anat. Beschr. zweener Bären. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 97.
239. *Mayer, Zur Anatomie vom Bären. Dess. Analekten Hft. 2. 1838. S. 49. (Bursae pharyngeae, Musculus phrenico-oesophageus).
240. *R. Owen, on the anatomy of an Thibet bear (Ursus thibetanus). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 76.
241. *Grg. W. Steller, descriptio lutrae marinae. N. comm. petrop. Vol. II. p. 289.
242. *R. Owen, notes on the anatomy of the Kinkajou (Cercoleptes caudivolvulus Cuv. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 119. — Anat. v. Cercoleptes caudivolvulus. Ausz. Isis 1837. S. 180.
243. *L. Gmelin, Paregusna, nova Mustelae species. N. comm. petrop. XIV. P. 1. 1759. p. 441.
244. *W. Martin, notes on the dissection of a Pekan, or fisher-Marten, (Mustela canadensis). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 97.
245. *Idem: on the dissection of a Mangue (Crossarchus obscurus). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 113.
246. *Perrault, anat. Beschr. einer Fischotter. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 175.
247. *E. Home and Arch. Menzies, a description of the anatomy of the sea-otter, from a dissection made Nov. 15. 1795. Phil. trans. 1796. p. 385.
248. *Perrault, anat. Beschr. v. 5 Zibethkatzen. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 153.
249. . . . Comparaison de la Civette et du Castor. Mém. de Paris. Vol. I. p. 82.
250. *A. W. Otto, über die Viverra hermaphrodita Pall. oder die Platyschista Pallasii. N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. 2. 1835. p. 1091.
251. *W. Martin, notes of the dissection of a Grison (Galictis vittata). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 140.
252. *Thom. Bell, observations on the genus Galictis (vittata, Schädel, Analdrüsen, Magen). Trans. of the zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 201.
253. *Chr. Franc. Paullini, synopsis Cynographiae curiosae. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 3. 1684. app. p. 571.
254. *Alex. Monro der Aeltere, Versuch einer Abhandlung über vergleichende Anatomie. A. d. Engl. Götting. 1790. 8. (Giebt die Anat. des Hundes, des Rindviehes, und etwas über Vögel u. Fische).
255. *J. Hunter, observations tending to show that the wolf, jackal and dog, are all of the same species. Phil. trans. Vol. 77. 1787. p. 253.
256. *A. J. Güldenstädt, Schacalae historia. N. comm. petrop. Vol. XX. 1775. p. 449.
257. *C. G. E. Reimann, spicilegium observationum anatomicarum de Hyaena. Berol. 1812. 4. c. tab. aen.
258. *R. Owen, on the anatomy of a female Suricate (Ryzaena tetradactyla). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 39. — on the anatomy of a male Suricate. Ibid. p. 41.
259. *Marc. Aur. Severinus, Phoca illustratus, scilicet anatomice

spectatus et philosophico criterio examinatus; edit. cum ejusd. Diatriba de respiratione piscium. 1659. 4.
260. *J. Ad. Kulmus*, Phocae anatome. Act. N. Cur. Vol. I. p. 9.
261. . . . . observation sur la structure du veau marin. Mém. de Paris. Vol. I. p. 84.
262. **Perrault*, description anatomique d'un veau marin. Mém. de Paris 1666—69. p. 166. — Anat. Beschr. eines Seekalbes. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 219.
263. **Grg. Seger*, de anatome Phocae foemellae junioris. Miscell. N. Cur. 1678 et 79. p. 250.
264. *Gunth. Chr. Schelhammer*, Phocae maris anatome. Hil. 1699. 4. Hamb. 1707. 4. Eph N. Cur. III. A. 7. 8. app. p. 15.
265. *Geoffroy*, sur un organe particulier du chien de Mer. Mém. de Paris 1742. hist. p. 45.
266. *Portal*, observations sur la structure de quelques parties du Veau marin. Hist. et mém. de Paris 1777. p. 417.
267. **John Parsons*, some account of the Phoca; vitulus marinus, or sea-calf, shewed at Charing-Cross in Febr. 1743. Phil. trans. 1743. p. 383.
268. J. F. Lobstein, Anatomie der Phoca Monachus. Léroux Journ. d. Méd. Vol. 39. 1817.
269. *F. A. Albers, Zergliederung des Seehundes, Phoca vitulina. In s. Beitr. z. Anat. u. Phys. d. Thiere I. S. 1—39.
270. **Mart. Guil. Mandt*, observationes in historiam naturalem et anatomiam comparatam in itinere groenlandico factae. Diss. Berol. 1822. 4.
271. *Kuhl, Zergliederung einer jungen Phoca vitulina. Beitr. z. Zool. 1820. 2. S. 41.
272. **W. Vrolik*, specimen anatomico-zoologicum de Phocis, speciatim de Phoca vitulina. C. IV. tabb. aen. Traj. ad Rhen. 1822. 8.
273. *F. A. L. Thienemann, Naturhistorische Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise im Norden v. Europa, vorzüglich in Island. Leipz. 1824. 4.
274. **R. Owen*, on the anatomy of the Seal (Phoca vitulina). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 151.
275. *F. Rosenthal, zur Anatomie der Seehunde (Nervensystem, Athmungsorgane, Kreislaufsorgane, Verdauung, Harnwerkz., Geschlechtstheile). N. Act. N. Cur. Vol. XV. P. 2. 1831. p. 313.
276. S. Kutorga, zur Naturgeschichte der Phoca communis Cuv. Petersburg 1840. 8. Mit 7 Kupft.
277. *Mayer, zur Anatomie von Phoca vitulina. Analekten, Hft. 2. 1838. S. 55. (Geschlechtstheile während der Schwangerschaft, Eingeweide, Herz, Thränenbein, Thymus, Venenplexus.)
278. **Grg. W. Steller*, descriptio bestiae marinae Dampiero Leo marinus, Seelöwe, Kurilis Kamtschadalis et Russis Kurillico nomine Siwutscha dictae. N. Comm. petrop. Vol. II. 1739. p. 360.
279. **F. G. King* et *E. Q. Ludlow*, resultats de la dissection du Phoca cristata. (Ann. of Lyceum of nat. hist. of New-York. Vol. I. Mai 1824). Féruss. Bull. Vol. IV. 1825.
280. **Jul. Retzius*, anmärkningar vid genus Trichechi. Vetensk. Acad. Nya Handl. 1794. p. 286.
281. **E. Home*, some curious facts respecting the Walrus and Seal, discovered by the examination of specimens brought to England by the different ships lately returned from the polar Circle. Phil. trans. 1824. P. II. p. 233.
282. **Fr. Cuvier*, recherches sur les différences d'organisation qui existent entre les races des chiens domestiques. Soc. philom. No. 39. 1810. p. 133.
283. *Perrault, anat. Beschr. von vier Löwen. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 3., dreier Löwinnen S. 23.
284. **Laur. Wolfstrigel*, anatome leonum splanchnologice, myologice et osteologice exhibita. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 1. A. 2. 1671. p. 9. 23.
285. **C. F. Wolff*, de leone observationes anatomicae. Nov. comm. petrop. Vol. XV. p. 517.
286. *Rudolphi, über die Anatomie des Löwen. Abh. d. Berl. Akad. a. d. J. 1818—19. S. 131.

287. *J. Jäger, Beitrag zur Anatomie des Löwen. Meck. Arch. 1832. S. 54.

288. *Jos. Jul. Czermak, Beschreibung einiger Organe des neugebornen Löwen. Med. Jahrb. d. östr. Staates. Bd. 3. 1826. S. 250. (Ueber Pupillarmembran, Gefäße u. Herz).

(Anatomieen des Löwen gaben *Henry Cheek* u. *T. W. Jones* in The Edinb. Journ. of nat. and Geogr. sc. April 1818. p. 220.)

289. **W. Martin*, notes of the dissection of a Puma (Felis concolor). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 120. — Anatomie des Puma. Isis 1835. S. 550.

290. *du Verney*, observation anatomique sur la Panthère. Mém. de Paris Vol. I. p. 308.

291. **J. Grg. du Vernoi*, Catopardi, phocae et elephanti cisterna et canalis thoracicus primum detectus. Comm. petrop. Vol. I. p. 342.

292. *Perrault, anat. Beschr. eines Panthers. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 185. — *Ders.: anat. Beschr. einer Pardelkatze. Abhandl. Bd. 1 1757. S. 125.

293. **R. Owen*, on the anatomy of the Cheetah (Felis jubata). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 108. — Trans. of zool. Soc. Vol. 1. 1835. p. 129. — Anat. vom Cheeta (Felis jubata). Isis 1836. S. 396.

294. *Gouye*, observations anatomiques sur le Tigre rayé de la Chine. Mém. de Paris 1699. hist. p. 51.

295. *Perrault, anat. Beschreib. eines Tigers und dreier Tigerinnen. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 167.

296. *Stubbs*, comparative anatomical exposition of the structure of the human body with that of a Tiger and common Fawl. Fasc. I—III. London 1817.

297. **R. Jones*, notes on the dissection of a Tiger. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 54.

298. **Will. Martin*, on the anatomy of the Jaguar (Felis Onca). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 7.

299. *Perrault, anat. Beschreib. eines Luchses. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 125.

300. **P. S. Pallas*, Felis manul, nova species asiatica descripta. Act. Ac. petrop. 1781. P. 1. p. 278.

301. **Edw. Tyson*, Carigueya, seu marsupiale americanum, or the anatomy of an Opossum dissected at Gresham College. Philos. trans. 1698. p. 105. (Auch London 1698. 4.) Auch lateinisch in Act. Erudit. 1698. p. 407. et suppl. Vol. III. p. 149. 1705. p. 110.

302. **Will. Cowper*, the Carigueya seu marsupiale americanum masculum or the anatomy of a male Opossum in a letter to *Edw. Tyson*. Philos. trans. 1698. p. 105. some further observations on the Opossum. Ibid 1704. p. 1565.

303. **Mart. Folkes*, observation et description de l'animal appellé Opossums. Mém. de Paris 1746. p. 38. ed. in 8. p. 55.

304. **R. Jones*, notes on the dissection of Azara's Opossum (Didelph. Azarae). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 101.

305. **P. S. Pallas*, Didelphis brachysura descripta. Acta Acad. Petrop. 1780. P. II. p. 235.

306. *Ritgen, über einige Eigenthümlichkeiten im Bau der Beutelthiere (Beutelknochen und Muskeln ders.). Heusingers Zeitschr. II. 1828. 371.

306b. **Cam. Ranzani*, de Didelphide undicaudata. Novi Comm. Bonon. Vol. I. 1834. p. 183.

307. **P. Gervais*, a new genus of Marsupial animals (Tarsipes rostratus). Annals of nat. hist. Vol. X. 1842. p. 395.

308. **R. Owen*, notes of a dissection of a Dasyurus macrourus Geoffr. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 7.

309. **W. Martin*, notes of the dissection of a vulpine Opossum (Phalangista vulpina). Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 2.

310. **A. Collie*, on some particulars connected with the natural history of the Kangaroo. Zoolog. Journ. Vol. V. 1830. p. 238.

311. **R. Owen*, notes on the anatomy of a new species of Kangaroo

(Macropus Parryi). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 152. — Anat. von Macropus Parryi. Isis 1836. S. 455.

311 b. *W. Vrolik*, Anatomie von Macropus major Shaw. In Tydschrift voor nat. gesch. (Ausz. Müll. Arch. Jahresber. 1837. S. 54.)

(Vergl. R. Owen, Artikel Marsupialia in Cyclopaedia of Anatomy and Physiology.)

312. ****E. Home***, an account of some particularities in the anatomical structure of the Wombat, with observations on the female organs of generation. Philosoph. Transact. 1808. P. II. p. 304.

313. ****R. Owen***, notes on the anatomy of the Wombat (Phascolomys Wombat). Proceed. of zool. Soc. P. IV. 1836. p. 49. — notes sur l'anatomie du Wombat. L'Institut No. 191. 1837. p. 6.

314. ****George R. Waterhouse***, description of a new genus of mammiferous animals from Australia belonging probably the Order of Marsupialia (Myrmecobius fasciatus, Schädel, Zähne). Trans. of the zool. soc. of London Vol. II. 1841. p. 149.

315. ****R. E. Grant***, observations on the anatomy of the Perameles nasuta, from New Holland. Mem. of Werner. Soc. Vol. VI. 1826—1831. p. 184.

316. ****W. Martin***, notes on the anatomy of the Koala (Phascolarctos fuscus). Proceed. zool. Soc. P 4. 1836. p. 109.

317. ****S. P. Pallas***, novae species quadrupedum e Glirium ordine cum illustrationibus variis complurium ex hoc ordine animalium. Erlang. 1778. 4.

318. ****Brandt***, Mammalium rodentium exoticorum novorum vel minus rite cognitorum descriptiones et icones. Mém. de Petersb. 6 sér. sc. nat. Vol. I. 1835. p. 357.

319. ****J. J. Wepfer***, Anatomia aliquot Castorum. Miscell. N. C. 1671. p. 349. — Observation anatomique sur le Castor. Mém. de Paris. Vol. I. p. 53.

320. *Perrault, anat. Beschreib. eines Bibers. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 157.

321. ***Sarrasin***, Anatomie du Castor. Mém. de Paris 1704. p. 48. ed. in 8. p. 64. — Ueber die Anatomie des Bibers. Fror. Bibl. d. vergl. Anat. S. 54.

322. ****Charl. Mortimer***, the anatomy of a female beaver and an account of Castor found in her. Philos. trans. 1733. p. 172.

323. . . . observatio anatomica de receptaculis Castorei. Comm. petrop. Vol. II. p. 415.

324. *Chrstph. Gottwaldt, physikalisch-anatomische Bemerkungen über den Biber. A. d. Lat. übers. mit 7 Kpft. Nürnb. 1782. 4.

325. *Wiedemann, anat. Beschreibung des Bibers. Wied. Arch. IV. 77.

326. ****A. C. Bonn***, Anatome Castoris atque chemica castorei analysis. Lgd. Bat. 1806. 4.

327. *Walter, Beiträge zur Naturgeschichte des Bibers. Abh. d. Berl. Akad. A. d. J. 1812—13. S. 58.

328. ****Rob. Knox***, observations on the anatomy of the beaver. Mem. of the Werner. nat. Soc. Vol. IV. 1821—1823. P. II. p. 548.

329. *Brandt u. Ratzeburg, Anat. u. Naturgesch. d. Bibers. Mediz. Zool. I. S. 16.

330. ****R. Owen***, on the anatomy of the beaver (Castor Fiber). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 19.

331. ****Jon. Pereira***, on the anatomical structure of the beaver, and its castor-sacs. The Lond. med. gazette. Vol. XVII. 1836. p. 289.

332. ****Rich. Waller***, some observations in the dissection of a Rat, with a figure of the genital parts thereof. Phil. trans. 1693. p. 594.

333. ****Grg. Shaw***, descriptions of the Mus bursarius and Tubularia magnifica. Transact. of the Linn. Soc. Vol. V. p. 227.

334. ****Blainville***, sur l'espèce de rongeur à le quelle Shaw a donné le nom de Mus bursarius. Bull. de la soc. philom. 1821. p. 138. (cf. Trans. of Linn. Soc. Vol. V.)

335. ****G. R. Waterhouse***, observations on the rodentia (Zahnsystem u. Schädel von Orycterus maritimus, Bathyergus Capensis et splendens). Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 81.

336. **Iwan Lepechin*, descriptio quorundam animalium; mus oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo, quem incolae Slepyschok vocant. N. Comm. petrop. Vol. XIV. P. 1. p. 504.

337. **Sueno Ingemar Ljungh*, descriptio Muris amphibii L. N. Acta Soc. Upsal. Vol. VI. p. 5.

338. **G. J. du Verney*, observation anatomique sur le rat musqué. Mém. de Paris. Vol. I. p. 402.

339. *Sarrasin, über die Bisamratte. Fror. Bibl. S. 159.

340. **J. G. Gmelin*, anatome Muris moschati. Acta Acad. Petrop. Vol. II. 1781. p. 329.

341. **O. J. Fåhraeus*, om däggnings-organerna hos Myopotamus Coypus. Kongl. vetensk. Acad. Handl. 1839. p. 222.

342. **W. Martin*, notes on the dissection of the Chilian Bush Rat (Octodon Cumingii). Proc. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 70.

343. **W. Yarrell*, on the anatomy of the Ctenodactylus Massonii (Mus Gundi). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 48.

344. *J. G. Sulzer, Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Göttingen 1774. 8. Mit Kpf.

345. **Guill. Ant. Olivier*, observations sur les Gerboises (Mus-Dipus jaculus L.); l'organisation des parties génitales. Soc. philom. A. VIII. P. II. p. 121. — Bemerkungen über die Springmäuse. Wiedem. Arch. III. 193.

346. **Benj. Smith Barton*, some account of an american species of Dipus or Jerboa. Trans. of the Amer. philos. Soc. Vol. IV. p. 114.

347. **G. L. Duvernoy* et *A. Lereboullet*, notes et renseignements sur les animaux vertébrés de l'Algérie, qui font partie du Musée de Strasbourg. Mém. de Strasbourg. Vol. III. 1842. (Schädel, Zähne, Skelett, Verdauungsorgane, Geschlechtstheile von Mus barbarus, Gerbillus Shawii, Dipus mauritanicus, Macroscelides Rozeti.)

348. **Lereboullet*, anatomie de la Souris de Barbarie, de la Gerbille de Shaw et de la Gerboise de Mauritanie. L'Inst. No. 450. 1842. p. 281.

348 b. **Ch. Martins*, note sur l'Arvicola nivalis, nouvel espèce de Campagnol habitant la region des neiges éternelles dans les Alpes de la Suisse. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 87.

349. **Fréd. Cuvier*, mémoire sur les Gerboises et les Gerbilles (Zähne, Darmkanal v. Gerbillus Burtoni, Schädel u. Zähne von anderen Arten). Trans. of the zool. soc. of London. Vol. II. 1841. p. 131.

350. **A. J. Güldenstädt*, Spalax novum glirium genus. N. comm. petrop. Vol. XIV. P. 1. 1759. p. 409.

351. **Guill. Ant. Olivier*, observations sur le mus Typhlus. Soc. philom. A. 4. P. 2. p. 105.

352. **Grg. Hier. Velschius*, Anatome muris alpini (Arctomys). Misc. N. Cur. 1670. p. 298. 338.

353. **J. Jac. Harder*, Anatome muris alpini. Misc. N. Cur. 1685. p. 237.

354. *Perrault, anat. Beschreib. eines Murmelthieres u. einer Bergratte. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 205.

355. **Jo. Jac. Scheuchzer*, muris alpini (Arctomys marmota) anatome. Philos. trans. Vol. 34. 1726. p. 237.

356. **Jac. Theod. Klein*, brevis historia naturalis, sive de vita, genere moribusque Muris alpini. Phil. trans. 1748. p. 180. et in histor. avium prodromo. Lubecae 1750. 4.

357. **J. B. Dubois*, observations súr le Bobak de Pologne, et histoire de ce quadrupède. Mém. de Berlin 1778. p. 57.

358. *H. G. Mattuschka, über ein Murmelthier, Marmotta Bobac. Schr. d. Berl. nat. Ges. Bd. 6. S. 400. Bd. 9. S. 88.

359. *Ch. Martins*, observations sur les migrations et les moeurs des Lemmings. Paris 1840. 8.

360. **A. J. Güldenstädt*, Mus Suslica (Arct. citillus). N. Comm. petrop. Vol. XIV, P. 1. p. 36. 389.

361. **P. S. Pallas*, descriptiones quadrupedum et avium (Mus citillus et talpinus). N. Comm. petrop. Vol. XIV. P. 1. p. 549. 568.

362. **Maur. Hoffmann*, Anatome Sciuri. Ephem. N. Cur. Cent. 9 et 10. p. 449.

363. **Jo. Th. Klein*, de sciuro volante sive mure pontico aut scythico Gesneri, et vespertilione admirabili Bontii Diss. Phil. trans. 1733. p. 32.
364. *Loschge, Zergliederung des amerikanischen schwarzgestreiften Eichhorns (Sciurus striatus). Naturforscher 27. 1793. S. 59.
365. **J. G. du Vernoi*, observat. de quadrupede volatili Russiae (Sciurus volans). Comm. petrop. Vol. V. 1729. p. 218.
366. **Sam. Dalaeus*, of the flying Squirrel of America. Philos. trans. Vol. 39. 1734. p. 348.
367. **W. Yarrell*, on the anatomy of the Lesser-American flying squirrel (Pteromys volucella). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 38.
368. **Perrault*, observation anatomique sur le Porc-épic. Mém. de Paris. Vol. I. p. 52. — Anat. Beschr. von 8 Stachelschweinen und vier Igeln. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 305.
369. **R. Ant. Ferch. de Reaumur*, observations sur le Porc-épic, extraites de mém. et de lettres de Sarazin. Mém. de Paris 1727. p. 383. ed. in 8. p. 538.
370. **G. J. du Verney*, observation sur le Porc-épic. Mém. de Paris. Vol. I. p. 402.
371. *Sarrasin, Beobachtungen über das Stachelschwein. Fror. Bibl. S. 176.
372. **Fred. Cuvier*, examen des espèces du genre Porc-épic (Schädel). Mém. du Mus. Vol. IX. 1822. p. 413.
373. **Grg. Seger*, Anatome Leporis masculi. Miscell. N. Cur. 1672. p. 150. — Anatome catulorum leporinorum nondum natorum. Ibid. 1672. p. 152.
374. **G. Ch. Schelhammer*, de Leporis anatome. Misc. N. Cur. 1697. 1698. p. 522.
375. **John Ray*, anatomical observations in a hare. Philos. trans. 1706. p. 2302.
376. *A. A. Berthold, Einleitung in die Zergliederung des Hasen und des Kaninchens. Isis 1825. S. 220. 446. 601. 983.
377. **P. C. Pallas*, descriptio Leporis pusilli. N. comm. petrop. Vol. XIII. 1768. p. 531.
378. **Jo. Grg. Gmelin*, animalium quorundam quadrupedum descriptio (Cuniculus pumilio saliens, et Cunic. insigniter caudatus coloris Leporini). N. Comm. petrop. Vol. V. p. 338.
379. **A. G. Desmarest*, mémoire sur un nouveau genre de mammifères de l'ordre des rongeurs, nommé Capromys. Journ. de Physiq. Vol. 95. 1822. p. 454.
380. **R. Owen*, on the anatomy of Capromys Fournieri Desm. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 68. — Anat. v. Capromys Fournieri. Ausz. Isis 1835. S. 381.
381. **Ackermann*, considérations anatomico-physiologiques et historiques sur le Coïpo du Chili (Myopotamus Coïpus). Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 1236.
382. **R. Owen*, notes on the anatomy of the Biscacha (Lagostomus trichodactylus Brookes). Annals of nat. hist. Vol. VI. 1841. p. 68. Proceedings of zool. Soc. 1839. p. 175.
383. **J. J. Freuler*, Diss. monographia Caviae porcelli zoologica. Gotting. 1820. 4. c. tabb.
384. **Aug. Guil. Ferd. Schultz*, observationes in Porcelli sive Caviae Cobayae historiam naturalem. Berol. 1829. 4.
385. **E. T. Bennett*, on the Chinchilladae, a familly of herbivorous rodentia, and on a new genus referrible to it. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 35. (Magen und Skelett von Lagotis Cuvieri, Chinchilla lanigera.)
386. **W. Yarrell*, on the anatomy of the Chinchilla. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 31.
387. **L. F. Emile Rousseau*, du Chinchilla, de son organisation, de ses moeurs et de sa place parmis les rongeurs. Paris 1832. 8.
388. **E. T. Bennett*, on the genus Octodon, and on its relations with Ctenomys and Poephamys, including a description of a new species of Ctenomys (Schädel). Trans. of the zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 75.

389. **R. Owen*, on the anatomy of the Capybara (Hydrochoerus Capyb.) Proceed. zool. Soc P. 2. 1834. p. 9.

390. *Idem: on the anatomy of the Aconchy (Dasyprocta Aconchy). Proceed zool Soc. 1830. 31. p. 75.

391. **R. Jones*, notes on the dissection of an Agouti. Proceed. zool. Soc. P. II. 1834. p. 82.

392. **Rob. Edm. Grant*, observations on the anatomy of the Paca of Brazil (Coelogenus F. Cuv.). Mem. of Wern. Soc. Vol. VI. 1826—1831. p. 133.

393. *Fr. Tiedemann, Abhandlung über das vermeintliche bärenartige Faulthier. Heidelberg 1820. 4.

394. *Ant. Brants*, Diss. de Tardigradis. Lgd. Bat. 1828. 4. (Gehört dies hierher oder zu den Tardigraden unter den Crustaceen?)

395. *J. Fr. Meckel, Beitrag zur Anatomie des Ai. S. dess. Beitr. zur vergl. Anat. II. 1. S. 124.

396. *v. Bär, Beitrag zur Kenntniß vom Baue des dreizehigen Faulthieres. Meck. Arch. VIII. 354. (Doppelter Muttermund).

397. *Gaimard, über den Bradypus. Meck. Arch. 8. 351. (Aus Journ. de Physiq. Bd. 94.)

398. *Mayer, zur Anatomie von Bradypus u. Myrmecophaga. Analekt. Heft 2. 1838. S. 50. (Schulter, Gefäßplexus, Eingeweide; Uterus von Myrmecophaga didactyla).

399. *J. F. Meckel, Anatomie des zweizehigen Ameisenfressers. Meck. Arch. V. S. 1—67.

400. **Will. Buckland*, on the adaptation of the structure of the Sloths (Bradypus) to their peculiar mode of life. Linn. trans. Vol. XVII. P. 1. 1834. p. 17.

401. *W. v. Rapp, anatomische Untersuchungen über die Edentaten, mit 9 Taf. Tübingen 1843. 4. (Enthält: Bradypus didactylus, tridactylus, torquatus, cucullliger; — Dasypus sexcinctus, peba, tricinctus, hybridus, gymnurus, villosus, minutus; Priodontes gigas; Chlamyphorus truncatus; Orycteropus capensis; Myrmecophaga jubata, tamandua, didactyla; Manis longicaudata, crassicaudata, javanica, Temminckii). — (Vergl. *R. Owen*, Artikel Monotremata in Cyclopaedia of anatomy and Physiologie u. Bell, Artikel Edentaten daselbst).

402. **William Watson*, an account of an american Armadillo. Phil. transact. 1764. p. 57.

403. **R. Owen*, on the anatomy of the 9-banded Armadillo (Dasyp. Peba Desm.). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 141.

404. *Idem: on the anatomy of the weasel-headed Armadillo (Dasypus sexcinctus L.). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 154.

405. *Observationes circa Myrmecophagam africanam et Didelphidis novam speciem orientalem; e literis *Cel. Petri Camperi* excerptae et illustratae a ***P. S. Pallas.*** Acta Acad. Petrop. 1777. P. II. p. 223.

406. *Perrault, anatomische Beschreibung einer großen Schuppeneidechse. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 265. (Manis).

407. **Adam Burt*, on the dissection of the Pangolin. Asiatick researches. Vol. 2. p. 353.

408. **Jo. Fr. Blumenbach*, de Ornithorhynchi paradoxi fabrica observationes quaedam anatomicae. Mém. de la soc. méd. d'émul. Vol. IV. an. IX. p. 320.

409. **E. Home*, a description of the anatomy of the Ornithorhynchus paradoxus. Phil. trans. 1802. P. I. p. 67. P. II. p. 348. — Anatomische Beschreibung des Schnabelthieres. Wiedem. Arch. III. S. 244. Voigts Magazin Bd. 4. 1802. S. 719.

410. **H. de Blainville*, observations sur l'organe appelé ergot dans l'Ornithorhynque. Bullet. de la soc. philom. 1817. p. 82.

411. **G. Fischer*, addition à l'article des Metataxymères ou Monotrèmes. Bull. d. Moscou. Vol. 3. 1831. p. 271.

412. **Patrick Hill*, on the Ornithorhynchus paradoxus, or Mullingong, its venomous spur and general structure. Trans. of the Linn. Soc. Vol. XIII. P. II.

413. **Lud. Marc. Jaffe*, Diss. de Ornithorhyncho paradoxo. Berol. 1823. 4. c. tabb.

414. **R. Knox*, observations on the anatomy of the Duck-billed animal of new South Wales, the Ornithorhynchus paradoxus of Naturalists. Mem. of Wern. Soc. Vol. V. 1823—24. P. I. p. 26. 144. The Edinb. Phil. Journ. Vol. IX. 1823. p. 377.

415. *Idem: sur l'anatomie de l'Ornithorhynchus paradoxus. Féruss. Bull. Vol. I. 1824. p. 82.

416. **Geoffroy St. Hilaire*, sur l'identité de deux espèces nominales de l'Ornithoryuques. Ann. d. sc. nat. IX. 1826. p. 451. Bull. de la soc. philom. 1826. p. 175.

417. **H. M. Ducrotay* de *Blainville*, Dissertation sur la place que la famille des Ornithorhynques et des Echidnes doit occuper dans les séries naturelles. à Paris 1812. 4.

418. **Van der Hoeven*, mémoire sur le genre Ornithorhynque. N. Act. N. Cur. Vol. XI. P. 2. 1823. p. 351. XII. P. 2. p. 869. Bull. univ. Vol. 28. 1825. p. 303.

419. **Jo. Fr. Meckel*, Ornithorhynchi paradoxi descriptio anatomica. Acc. tabb. aen. VIII. Lips. 1826. Fol.

420. *Owen, über ein junges Schnabelthier. Isis 1835. S. 1028.

421. *G. Bennett, Bemerkungen über die Naturgeschichte u. die Lebensart (auch Anatomie) des Schnabelthieres. Isis 1836. S. 420.

422. **E. Home*, Description of the anatomy of the Ornithorhynchus hystrix. Phil. Trans. Vol. 102. 1802. P. II. p. 348.

423. *Allen Moulen*, an anatomical account of the Elephant, with a relation of a new anatomical observation in the eyes of animals. London 1682. 4. (vid. Act. Erndilor. 1684. p. 581. Mangeti Bibl. Vol. II. P. 1. p. 371. Raji synopsis quadruped. p. 131.)

424. *Perrault, anatomische Beschreibung eines Elephanten. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 275.

425. *P. Camper, kurze Nachricht von der Zergliederung eines jungen Elephanten. Kl. Schrift. übers. v. Herbell. Bd. 1. S. 50.

426. *Idem: description anatomique d'un Eléphant mâle, publiée par son fils *A. G. Camper*. Paris 1802. Ornée de 20 belles planches et le pourtr. du célébre auteur. 's Hage 1803. Fol.

427. **John Corse*, observations on the manners, habits and natural history of the Elephant. Phil. trans. 1799. p. 31. 205.

428. **G. J. du Verney*, observation anatomique sur le cochon. Mém. de Paris. Vol. I. p. 402.

429. **des Landes*, observation sur la différence des sangliers d'Afrique et de ceux d'Europe. Mém. de Paris 1719. p. 41. ed. in 8. p. 51.

430. **H. Welty*, Diss. sist. anatomiam Suis Scrophae. Tubing. 1820. 8.

431. **Fr. Cuvier*, du Sanglier à masque et des Phacochoeres. Mém. d. Mus. Vol. VIII. 1822. p. 447—455.

432. **Edw. Tyson*, Tajacu seu aper mexicanus moschiferus, or the anatomy of the Mexico Musk — Hog. Phil. trans. 1683. p. 359. — Zergliederung des merikanischen Bisamschweins. S. Leske's Abh. a. d. Naturgesch. a. d. Phil. Trans. 1r Bd. S. 55.

433. **Jam. Parsons*, a letter containing the natural history of the Rhinoceros. Phil. trans. 1743. p. 523.

434. **W. Vrolik*, recherches d'anatomie comparée sur le Babyrussa. 5 Taf. 1844. (Aus dem 9 Bde. der N. verhandelingen eerste Klasse besonders abgedruckt).

435. **Will. Bell*, description of the double horned Rhinoceros of Sumatra. Phil. trans. 1793. p. 3.

436. **G. Cuvier*, sur les différentes espèces de Rhinoceros. Soc. philom. 1797. p. 17.

437. **H. Leigh Thomas*, anatomical description of a male Rhinoceros. Phil. trans. 1801. P. I. p. 145. — *Anatomische Beschreibung eines männlichen Nashorns. Voigt's Magaz. Bd. 4. 1802. S. 236.

438. **Ev. Home*, on a new species of Rhinoceros found in the interior

of Africa, the skull of which bears a close resemblance to that found in a fossil state in Siberia and other countries. Phil. trans. 1822. P. I. p. 38.

439. *W. Graf von Mellin, Naturgeschichte des Klipdas (Hyrax capensis). Schr. d. Berl. Ges. naturf. Fr. Bd. 3. S. 271.

440. **H. Kaulla*, (Rapp) Monographia Hyracis. Stuttg. 1830. 4.

441. *Herm. Fr. Jäger, anatomische Untersuchung des Orycteropus Capensis. Inauguraldissertation unter dem Präsidium von Rapp. Stuttgart 1837. 4.

442. **R. Owen*, on the anatomy of the Cape Hyrax (H. cap.). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 202.

443. **W. Martin*, notes of a dissection of Hyrax capensis. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 14.

444. *Jo. Jac. Scheuchzer*, anatome Taxi suilli maris (Tapir). In Act. phys. med. Vol. III. p. 127.

445. **Will. Yarrell*, observations on the Tapir of America. Zool. Journ. Vol. IV. 1828. p. 210.

446. **R. Owen*, on the anatomy of the American Tapir. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 161.

447. **Roulin*, mémoire pour servir a l'histoire du Tapir et description d'une espèce nouvelle appartenant aux hautes régions de la Cordilière. Mém. prés. par divers savans. Vol. VI. 1835. p. 557. additions p. 948.

448. *Eudes-Deslongchamps*, remarques anatomiques sur le Tapir d'Amérique. Mém. de la soc. Linn. de Normand. Vol. VII. 1842. p. 19.

449. **J. van der Hoeven*, annotationes de quibusdam mammalium generibus. P. I. de Phacochoero. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. I. 1839. p. 169.

450. **Grg. Stubbs*, the anatomy of the horse, or a description of the bones, cartilages, muscles, fascias, ligaments, nerves, arteries, veins and glands, in XVIII tables, all done from nature. Lond. 1766. Fol.

451. *Car. Ruinus*, Anatomia del Cavallo infirmita e suoi rimedii opera nuova degna di quassi voglia principe e Cavaliere e multo necessaria a Filosofi, Medici, Cavallerizzi e Marschalchi, adornata di bellesissime figure, u quali demonstrano tutta l'anatomia di esso cavallo divisa in due volumi. Bologna 1598. 4. Venez. 1599. Fol. 1618. Fol. Deutsch v. Peter Uffenbach. Frankf. 1603. Fol. Franz. à Paris 1647. 1655. 1667. Fol.

452. *Andr. Snape*, anatomy of a horse, containing a full description of all his parts, with an appendice of two discourses. The one of the generation of animals, the other of the motion of the chyle and the generation of the blood. London 1686. Fol.

453 *E. d'Alton, Naturgeschichte des Pferdes. 2 Thle. Bonn 1810—1816. Mit 52 Kpft. in Royalfol. (Die Anat. im 2. Theile.)

454. *Mich. v. Erdelyi, Versuch einer Zoophysiologie des Pferdes und der übrigen Haussäugethiere. Wien 1820. 8. 2te Aufl. Wien 1830. 8.

455. *E. F. Gurlt, die Anatomie des Pferdes. Berlin 1832. 70 lith. Tafeln mit erklärendem Text. 8. u. Fol.

456. F. L. C. Steinhoff, Handbuch der praktischen Anatomie der Haussäugethiere, besonders des Pferdes, mit Berücksichtigung der Physiologie. Hamburg 1840. 8.

457. J. Hörmann, zootomische Darstellung des Pferdes. 1r Theil. Knochen-, Bänder- u. Muskellehre. Wien 1840. 8. 2r Thl. Eingeweide-, Gefäß- u. Nervenlehre. Das. 1840. 8.

458. **P. S. Pallas*, equus hemionus, Mongolis Dshikketai dictus. N. Comm. petrop. Vol. IX. p. 49. 394.

459. **Olig. Jacobaei*, de asino observationes anatomicae. Act. Hafniensia Vol. V. p. 272.

460. *J Girard*, traité d'anatomie vétérinaire, ou histoire abrégée de l'anatomie et de la physiologie des principaux animaux domestiques. 2 édit. Paris 1820. 8. 2 voll. — *Anatomie der Hausthiere. A. d. Franz. von K. L. Schwab. München 1811. 8. 2 Bde.

461. *U Leblanc* et *Trousseau*, anatomie chirurgicale des principaux animaux domestiques. Paris 1828. Fol. av. 30. plch.

462. *Konr. Ludw. Schwab, Lehrbuch der Anatomie der Hausthiere. 3te Aufl. Stuttgart 1839. 8.

463. *Konr. Ludw. Schwab, Lehrbuch der Physiologie der Hausthiere. 2te Aufl. Stuttgart 1836. 8.
464. *E. F. Gurlt, Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haus-säugethiere. 2 Bde. Berlin 1821. 22. 8. 2te Aufl. Berlin 1838. 8. 3te Aufl. Berlin 1843 u. 1844. 8.
465. *Dess., Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haussäugethiere. Mit 3 Taf. Berlin 1837. 8.
466. *Dess., anatomische Abbildungen der Haussäugethiere. 1—16. Liefer. Berlin 1824 ff. Fol. Text in 8. — 2te Aufl. Berlin 15 Lief. 1843. 44.
467. *Fr. Gerber, Handbuch der allgemeinen Anatomie des Menschen u. der Haussäugethiere. Großentheils nach eignen Untersuchungen und mit Benutzung der neuesten Entdeckungen im Gebiete dieser Wissenschaft verfaßt. Mit 7 Steindrucktaf. in Fol., nach Zeichnungen des Verfassers, enthaltend gegen 250 Abbildungen. Bern 1839. 8. — 2te durchgesehene Ausg. Bern und Chur 1844. 8. — Englisch: Elements of the general and minute anatomy of man and mammalia, chiefly after original researches. To which are added notes, and an appendix, comprising researches on the anatomy of the blood, chyle, lymph, thymous fluid, tubercle. By *George Gullerier;* with 34. plates. London 1842. 8.
468. *Rigot*, Traité complet de l'Anatomie des animaux domestiques. Livr. 1. Syndesmologie, ou description des articulations.. Paris 1840. 8.
469. *Perrault, anat. Beschreibung zweener Kameele. Abhand. Bd. 1. 1757. S. 83. Mém. de Paris. Vol. I. p. 55.
470. *Jo. Amman*, descriptio Cameli Bactriani, binis in dorso tuberibus. Comm. petrop. Vol. X. 1738. p. 326.
471. *Emmert*, Diss. sist. de Camelo dromedario observata quaedam anatomica. Tubingae 1817.
472. **Gust. Herm. Richter*, Diss. analecta ad anatomen Cameli Dromedarii spectantia. Regiom. 1824. 8. (Extr. Bull. de la soc. philom. 1825. p. 12.)
473. **Spooner*, notes of the post mortem examination of a Dromedary. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 126.
474. *Mayer, zur Anatomie des Dromedars. Fror. N. Notiz. Bd. 6. 1838. S. 129. u. Bd. 7. S. 36. — Auch in dessen Analekten. Heft 2. 1838. S. 42. (Kehlblase, Nerv. accessorius, Klappen der vena cava, Knochen im Herz u. Zwerchfell, Structur d. Magenzellen).
475. **Ch. Christen* praes. *Rapp*, Diss. de Lama nonnullas observationes anatomicas sistens. Tubingae 1827. 8.
476. *J. O. L. Möller*, observata quaedam anatomica de Auchenia Lama, Diss. Regiom. 1840. 4.
477. *J. F. Brandt, Beiträge zur Kenntniß des Baues der inneren Weichtheile des Lama (Auchenia Lama). Mém. de Petersb. Vol. IV. 1841. p. 1—78. Mit 17 Tafeln. Auch besonders Petersburg 1841. 4.
478. **Grg. Seger*, de Capreae moschiferae exuviis. Misc. N. Cur. Dec. 1. A. 6. 7. 1675, 76. p. 169.
479. **Luc. Schroeck*, de animali moschifero. Miscell. N. Cur. Dec. 1. A. 8. 1677. p. 81.
480. **Dan. Ludovici*, de moschi folliculis. Misc. N. Cur. Dec. 1. A. 4 et 5. 1673, 74. p. 286. A. 9 et 10. 1678, 79. p. 107.
481. **Franc. de la Peyronnie*, description anatomique d'un animal connu sous le nom de Musc. Mém. de Paris 1731. p. 443. 631. — *Anat. Beschreib. des Moschusthieres. Fror. Bibl. S. 207.
482. **L. J. M. Daubenton*, observations sur l'animal qui porte le musc, et sur ses rapports avec les autres animaux. Mém. de Paris 1772. P. II. p. 215.
483. **J. Grg. Gmelin*, descriptio animalis moschiferi, Kabarga dicti. N. Comm. petrop. Vol. IV. p. 57. 393.
484. **Jon. Pereira*, on Moschus moschiferus, or Musk-animal. The Lond. med. Gaz. Vol. XVII. 1836. p. 369.
485. W. von Rapp, anatomische Untersuchungen über das javanische Moschusthier. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 43. (Verdauungswerkzeuge, Zunge, Athmungsorgane, männliche Geschlechts- u. Harnwerkzeuge, Hautdrüse, Skelett).

486. *Maur. Hoffmann*, de Cervo cultro anatomico subjecto. Eph. N. Cur. Cent. 9 et 10. p. 448.

487. **G. J. du Verney*, observation anatomique sur deux dains. Mém. de Paris Vol. I. p. 344.

488. *Jo. Grg. Volckamer*, Anatomia Cervae. Miscell. N. Cur. 1687. p. 459.

489. *Perrault, anat. Beschreibung eines Hirsches aus Canada u. zweer Hindinnen aus Sardinien. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 3.

490. *W. Graf von Mellin, merkwürdige Beobachtungen am Hirschgeschlecht. Schrift. d. Berl. Ges. nat. Fr. Bd. 10. S. 360.

491. **Spooner*, remarks on the post mortem appearance of a Moose Deer (Cerv. Alces). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 46.

492. *Perrault, anat. Beschreib. des Elendthieres. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 207.

493. *Ders., anat. Beschreib. v. 7 Gazellen. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 109.

494. **Cosm. Colini*, description d'un cerf du Cap de bonne-esperance (Antil. strepsiceros). Comment. Acad. Theodoro-Palatinae. Vol. I. p. 487.

495. *Perrault, anatomische Beschreib. einer Gemse. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 235.

496. *Jean Méry*, observation anatomique d'un Chamois (Gemse). Mém. de Paris Vol. III. P. 1. p. 203.

497. **Jos. Genè*, observations sur quelques particularités organiques du Chamois et des Moutons. Mem. di Torino. Vol. 37. 1834. p. 195.

498. **Ant. Jo. Güldenstädt*, Antilope subgutturosa descripta. Acta Acad. petrop. 1778. P. 1. p. 251. 363.

499. *A. W. Otto, über eine neue Antilopenart, Antil. suturosa. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. II. 1825. p. 519. 873.

500. **Spooner*, notes of the post mortem examination of a Mhorr-Antelope. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 2.

501. **E. T. Bennett*, on the Mhorr-Antelope. Trans. of the zool. soc. of London. Vol. I. 1835. p. 1.

502. **Fr. Hasselquist*, Cervus Camelopardalis descriptus. Acta Upsal. 1744—1750. p. 15.

503. **Phil. Carteret*, on a Camelopardalis found about the Cape of good-hope. Philos. trans. 1770. p. 27.

504. **W. J. Goodwin*, an account of the Giraffe, which lately died at Sand-Pit-Gade. The Lond. med. gaz. Vol. VI. 1830. p. 120.

505. *Jos. J. Czermak, Beschreibung einiger Organe der Giraffe. Med. Jahrb. d. östr. Staates. Neue Folg. Bd. 2. 1832. 1. Stück. S. 117. (Kreislaufs- u. Athmungsorgane S. 119, Chylificationsorgane S. 122, Geschlechtstheile S. 128).

506. **R. Owen*, notes on the anatomy of Nubian Giraffe. (Verdauungsorgane, Gefäß-, Nervensystem, Muskeln, Knochen, männliche und weibliche Geschlechtstheile). Proceedings of zool. soc. of London. P. VI. 1838. p. 6. 20. — Ueber die Anatomie der nubischen Giraffe. Fror. N. Not. Bd. 8. S. 321. Die ausführliche Arbeit Owen's steht Trans. of the zool. soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 217—248. 6 Tafeln.

507. **J. Grg. Gmelin*. descriptio Capreae campestris (Antilope). N. comm. petrop. Vol. V. p. 28. 338.

508. **P. S. Pallas*, Capra caucasica, e schedis *A. L. Güldenstädt*. Acta petrop. 1779. P. II. p. 273.

509. **J. Grg. Gmelin*, Capra (Ibex) imberbis. N. comm. petrop. Vol. V. p. 338.

510. **Berthout van Berchem*. description et histoire naturelle du bouquetin des Alpes de Savoye. Mém. de Lausanne. Vol. II. hist. p. 19. mém. P. 1. p. 165. 190.

511. **Sam. Gttl. Gmelin*, de Capra Saiga et Erinaceo aurito. N. Comm. petrop. Vol. XIV. P. 1. p. 512.

512. **P. S. Pallas*, description du Bufle a queuve de cheval, précédée d'observations générales sur les espèces sauvages du gros betail. Acta petrop. 1777. P. II. p. 232.

513. *Jac. Ern. Klein, Diss. sist. annotationes ad historiam naturalem et anatomiam Bovis Bubali. Tubing. 1820. 8.
514. *Alex. Vollborth, Diss. de Bobus Uro, Arni et Caffro. Berol. 1825. 4. c. 3 tabb.
515. *Jo. Grg. Gmelin, Vacca grunniens, villosa cauda equina. N. Comm. petrop. Vol. V. p. 338.
516. *Paul Dudley, an essay upon the natural history of Whales, with a particular account of the Ambergris found in the sperma ceti whale. Phil. trans. 1725. p. 256.
517. *John Hunter, on the structure and oeconomy of whales. Phil. trans. 1787. p. 371.
518. *Beiträge zur Naturgeschichte der Wallfischarten. Erster Theil, enthält: Joh. Hunters Anmerkungen über den Bau und die Oekonomie der Wallfische. A. d. Engl. übersetzt mit Anmerk. u. Zus. v. Joh. Gttl. Schneider. Leipz. 1795. 8.
519. *La Cépede, histoire naturelle des Cetacés. à Par. An. XII. 4.
520. *Cuvier, rapport — — — sur divers Cétacés pris sur les côtes de France, principalement sur ceux qui sont échoués près de Paimpol, le 7 Janv. 1812. Ann. d. Mus. Vol. XIX. 1812. p. 1—16.
521. *Henry Merck, mémoire sur les Cétacés. Mém. de Lausanne. Vol. II. p. 22. Mém. P. 2. p. 339.
522. *W. Scoresby, account of the Balaena mysticetus, or great northern or Greenland-Whale. Mem. of Wern. Soc. Vol. I. 1808—10. p. 578.
523. Idem: an account of the arctic regions, with a history and description of the northern whale-fishery. Edinb. 1820. — *Observations sur les animaux des régions arctiques; les Baleines franche, Gibbar, Rorqual, Jubarte, à bec, le Narkwal, les Dauphins, Beluga, Conducteur, le Morse, les Phoques et les petits animaux invertébrés. Journ. de Physiq. Vol. 94. 1822. p. 73. 204. 267. 380.
524. *W. Rapp, Untersuchungen über einige Theile der Anatomie der Cetaceen. Naturwiss. Abhandl. herausg. v. einer Gesellsch. in Würtemb. 1r Bd. 2s Heft. Tübing. 1827. S. 257.
525. *Derselbe, Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Wallfische. Meck. Arch. 1830. S. 358.
526. *Ders., die Cetaceen zoologisch-anatomisch dargestellt. Mit Abbild. Stuttgart u. Tübingen 1837. 8.
527. R. P. Lesson, histoire naturelle générale et particulière des Mammifères et des Oiseaux découvertes depuis 1788 jusqu'à nos jours. Complément aux oeuvres de *Buffon*. Tom. I. Cétacés. av. 4 plch. et une livr. d'Atlas. Paris 1828. 8.
528. *Fr. Cuvier, Histoire des Cétacés (Baleines, dauphins, etc.), ou Recueil et Examen des faits dont se compose l'histoire naturelle de ces animaux, 1 vol. accompagné de deux livraisons de planches. Paris 1836. 8.
529. *Bennett, notes sur l'anatomie des Cétacés, principalement sur sa dentition et sa structure que l'aspect que présentent ses parties molles. L'Instit. No. 221. 1837. p. 359.
530. *P. Camper, observations anatomiques sur la structure intérieure et le squelette de plusieurs espèces de Cétacés. Publiées par *A. G. Camper*, avec des notes de *G. Cuvier*. Paris 1820. Fol.
531. *Eschricht, über die Untersuchung der nordischen Wallfische. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 225. 241. 262. Zweiter Beitrag. Bd. 27. 1843. S. 321. 337. Isis 1843. S. 276.
532. *Ders., über den Unterschied zwischen den grönländischen u. bergenschen Wallfischen. Valentin's Repert. VI. 1841. S. 228.
533. *Grg. Wilh. Steller, de bestiis marinis (Beschreibung des Manati, Ursus marinus, Seelöwe, Lutra marina). N. comm. Petrop. Vol. II. 1751. p. 289.
534. *Idem: descriptio Manati seu vaccae marinae Hollandorum, seu cow Anglorum, Russorum Morskaia Korowa, occisa d. 12. Jul. 1742 in insula Beringii, Americam inter et Asiam in canali sita. N. Comm. petrop. Vol. II. p. 294.
535. *Idem: descriptio bestiae marinae Dampiero primum visae et sub nomine ursi marini descriptae. N. Comm. petrop. Vol. II. p. 331.

536. *Bär, Unters. über die ehemalige Verbreitung u. die gänzliche Vertilgung der von Steller beobachteten Seekuh (Rytina). Mém. de Petersb. 6 sér. sc. nat. Vol. III. 1840. p. 58. Auch besonders Petersburg 1838. 4.

537. **E. Home*, on the particuliarities that distinguish the Manatee of the West-Indies from the Dugong of the East-Indian seas. Phil. trans. 1821. P. II. p. 390.

538. *A. v. Humboldt, Ueber den Manati des Orinoko. Wiegm. Arch. IV. 1838. S. 1.

539. **Van Breda*, notice sur un Cétacé échoué près d'Ostende le 5 nov. 1827. (Allgem. Kunst-en-Letterbode 30. Nov. 1827. p. 341). Féruss. Bull. Vol. XV. p. 298.

540. *Farines* et *Carcassonne*, mémoire sur un Cétacé, le 27. Nov. 1828, sur la côte dépendante de la commune de Saint-Cyprien (Pyrén. orient.). Perpignan 1829. 8. av. un plch. Extrait Féruss. Bull. Vol. 19. p. 349.

541. **Mathieu-Benoit-Felix Bernaert*, notice sur la baleine échouée près d'Ostende le 5. Nov. 1827, et sur les fêtes données par *H. Kessels*, a l'occasion de la prise de possession, au nom de S. M. le roi des Pays-Bas, du squelette de ce Cétacée. Paris 1829. 8.

542. **Diard* et *Duvaucel*, sur le Dugong. Journ. de Physiq. Vol. 91. p. 159.

543. **E. Home*, particulars respecting the anatomy of the Dugong; intended as a supplement to *Raffles* account of that animal. Philos. transact. 1819. P. II. p. 315.

544. **Thom. Stamford Raffles*, some account of the Dugong. Phil. trans. 1820. P. II. p. 174. — Note sur l'histoire naturelle et l'organisation du Dugong (Trichecus Dugong). Journ. de Physiq. Vol. 93. 1821. p. 56.

545. **R. Owen*, on the anatomy of the Dugong. Proceed. zool. Soc. P. 6. 1838. p. 28.

546. *Eduard Rüppell, Beschreibung des im rothen Meere vorkommenden Dugong (Halicore). Museum Senckenberg. Vol. I. 1834. p. 95.

547. *Jo. Dan. Major*, de anatome Phocaenae vel Delphini septentrionalium. Misc. N. Cur. 1672. p. 25. 1677. p. 4.

548. **Edw. Tyson*, Phocaena, or anatomy of a porpess dissected at the Gresham college, with a preliminary discourse, concerning anatomy and a natural history of animals. London 1680. 4.

549. **Jo. L. Frisch*, de Phocaena in Pomeraniae lacu quodam inventa. Miscell. Berol. Vol. VI. p. 124.

550. *Rai, Bemerkungen bei der Zergliederung des Meerschweins. S. Leske Abh. z. Nat. a. d. Phil. trans. 1r Bd. S. 61.

551. *Jo. Ern. Gunnerus, vom Delphin oder Nisen. Drontheim. Ges. Schrift. Vol. II. S. 237.

552. *Grg. Prochaska, Beobachtungen bei d. Zergliederung eines Meerkalbes. Abh. d. Böhm. Gesellsch. 1785. Abth. 2. S. 13.

553. **Portal*, observations sur la structure de quelques parties du veau marin. Mém. de Paris 1770. p. 413.

554. **D. E. Eichwald*, observationes nonnullae circa fabricam Delphini Phocaenae aetatis nondum provectae. Mém. de Petersb. Vol. IX. 1824. p. 431. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 117.

555. *K. E. v. Bär, über den Braunfisch (Delphinus phocaena). Isis 1826. S. 807. (Ueber die Nase.)

556. *Idem: Delphini Phocaenae anatomes sectio prima. Bullet. de Petersb. Vol. I. p. 26.

557. **A. Jacob*, anatomie des Cétacés du genre Dauphin. Mém. accompagné de l'anatomie d'un Marsouin par *Tyson*. Dublin. phil. Journ. Févr. 1827. p. 45. Mai p. 192.

558. *Mayer, Beiträge zur Anatomie des Delphins. Tied. u. Trev. Zeitschr. V. 1835. S. 111. (Skelett).

559. *H. Stannius, anat. Beobachtungen über den Tümmler (Delph. phocaena), im ersten Bericht v. d. zoot.-phys. Inst. zu Rostock. 1840. 4. (Valentin Repert. VI. 1841. S. 229. Nervensystem, Muskeln u. Embryo.)

560. *Eschricht, über das Meerschwein und dessen Eingeweidewürmer. Isis 1841. S. 704.

561. *Barclay and Neill, account of a Beluga or White-Whale, killed in the Frith of Forth. Mem. of Werner. Soc. Vol. III. 1817—20. p. 371. — *Ueber den Bau des Beluga (Delphinus albicans Linn. Delphinapterus Beluga Lacép.). Meck. Arch. IV. S. 296.

562. *Jo. Ern. Gunnerus, Om stoor-vagnen (Delph. Orca) eller de gamles Orca. Trondhielmske Selsk. Skrift. IV. p. 99.

563. *H. J. Lebeck, Delphinus gangeticus beschrieben. Neue Schr. d. Berl. Ges. Bd. 3. S. 280.

564. *J. H. Dampe, a description of the same Narhual. Phil. trans. 1738. p. 149.

565. *J. Grg. Steigerthal, account of a Narhual or Unicornu fish, lately taken in the river Ost, Dutchy of Bremen. Phil. trans. 1738. p. 147.

566. *John Fleming, description of a Small-headed Narwal, cast ashore in Zetland. Mem. of Wernerian Soc. Vol. I. 1808—10. p. 131 sq.

567. Eudes-Deslongchamps, remarques zoologiques et anatomiques sur l'Hyperoodon. Mém. de soc. Linn. de Normand. Vol. VII. 1842. p. 1.

568. *John Abernethy, some particulars in the anatomy of a whale. Phil. trans. 1796. p. 27. — Einige Eigenheiten in der Zergliederung d. Wallfisches. Reil's Arch. II. S. 232.

569. *Roussel de Vauzème, anatomie d'un foetus de baleine. L'institut No. 69. 1834. p. 289. Ann. d. sc. nat. 2 sér. 1834. p. 124.

570. *Jam. Robertson, description of the blunt headed Cachalot. Phil. trans. 1770. p. 321.

571. *Despelette, observation sur un Cachalot echoué pres de Bayonne. Mém. de Paris 1741. p. 26.

572. *Jo. Jac. Bajer, de pisce praegrandi Mular (Physeter). Acta Acad. N. Cur. Vol. III. p. 2.

573. *John Ray, account of the dissection of a porpess. Philos. trans. 1671. p. 2274.

574. *Fr. Deb. Bennett, notes on the anatomy of a Spermaceti-Whale (Physeter). Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 127.

575. *F. P. Ravin, notes anatomiques sur divers organes d'une Baleinoptère. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 337.

576. *Ders., anatomische Bemerkungen über verschiedene Organe der Balaenoptera (Haut, Zellgewebe). Fror. N. Notiz. Bd. 22. 1842. S. 1. (Ohren, Spritzlöcher) S. 17.

577. *James Alderson, on Physeter macrocephalus. Transact. of the Cambridge philos. Soc. Vol. II. 1827. p. 253.

578. Fred. Debell Bennett, narrative of a whaling voyage round the globe from the year 1833 to 1836. Lond. 1840. 8. (Ueber Physeter Macrocephalus p. 171.)

579. *Bär, anatomie du marsouin (Balaena). L'Instit. No. 187. 1836. p. 409. ibid. de la passage de l'eau par les évens des Cetacès.

580. *Rosenthal et Fr. Hornschuch, epistola de balaenopteris quibusdam ventre sulcato distinctis. Gryphiae 1825. 4. c. tabb.

581. *Patrick Neill, some account of a Fin-Whale stranded near Alloa. Mem. of Werner. Soc. Vol. I. 1808—10. p. 201.

582. Otho Fabricius, Om hvalanset (Bal. mysticetus). Skrifter det Kiöbenh. Selskab. Nye Saml. Deel. 1. Bl. 557.

583. *Knox, account of the dissection of a young Rorqual, or short Whalebone Whale (the Balaena rostrata of Fabr.) with a few observations on the anatomy of the foetal Mysticetus. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XVIII. 1835. p. 197. — *Section eines jungen Nordkapers (Bal. rostrata), nebst anatomischen Beobachtungen eines Fötus von Balaena mysticet. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 164. — Rapport sur la dissection d'une jeune Rorqual, accompagné de quelques observations sur l'anatomie d'un foetus de Mysticetus. L'Instit. No. 74. 1834. p. 336.

584. *Jo. Hier. Chemnitz, von der Balaena rostrata oder dem Schnabelfische. Beschäft. d. Berl. Ges. nat. Fr. Bd. 4. S. 183.

585. *Grg. Johnston, quelques détails sur un Cétacé échoué près Berwick, sur la Tweed (Trans. of the nat. hist. soc. of Northumberland. Vol. I. P. 1. p. 6.). Féruss. Bull. Vol. 27. 1831. p. 184.

586. W. Vrolik, Anatomie v. Balaenoptera rostrata. Tydschrift voor natuurl. geschied. en physiol. Deel. IV. 1. 2. Stuck p. 1. (Müll. Arch. 1838. Jahresber. S. 123). — *Anatomische Bemerkungen über den nordischen Finnfisch (Balaenoptera rostrata), welcher im Sept. 1835 zu Wyk aan Zee strandete. Isis 1840. S. 370. — *Ueber die Anatomie einer Balaenoptera rostrata, die im Septbr. 1835 an der holländischen Küste strandete. Fror. N. Notiz. Bd. 7. 1838. S. 305 u. 325. — *Note sur l'anatomie d'une Baleinoptère a bec (Balaena rostrata), échoué au mois de Septbr. de l'an 1835 sur les côtes de la Hollande, près du village de Wijk aan Zee. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IX. 1838. p. 65.

587. ***Charles F. A. Morrem***, over de Balaenoptera rostrata van Fabricius, en beoordeeling der werken, welke over en Dier dezer soort den 4. Nov. 1827 ten Oosten van de haven van Ostende gestrand, uitgegeven zyn. In Bydragen tot de natuurkundige wetenschapen verzameld door ***C. H. van Hall***, ***W. Vrolik*** en ***G. J. Mulder***, 4de deel. no. 1. Amst. 1829. 8. p. 52—84.

588. *H. Kröyer, einige Bemerkungen rücksichtlich der Balaenoptera rostrata. Isis 1841. S. 429.

589. **d'Orbigny*, notice sur un nouveau genre de Cétacé des rivières du centre de l'Amérique méridionale (Inia Boliviensis). Nouv. Mém. d. Mus. Vol. III. 1834. p. 28.

590. *Rudolphi, über Balaena longimana. Abh. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin a. d. J. 1829. S. 133 ff. Mit Abbild.

591. ***Dumortier***, mémoire sur le Delphinorhynchus microptère, échoué à Ostende. Bruxell. 1839. 4. Valent. Repert. V. S. 277.

592. **C. Wesmael*, notice zoologique sur un Hypéroodon. Nouv. mém. de Brux. Vol. XIII. 1841.

593. Eschricht, Ergebnisse der Untersuchungen über den in alten Beschreibungen von Island vorkommenden Wallfisch. (Aus Oversigt over det kongl danske videnskabernes selskabs-forhandlingar 1842). Isis 1844. S. 804.

594. ***Th. Beale***, the natural history of the sperm Whale. Lond. 1839. 4. Auszug Isis 1844. S. 869.

(Ueber die Cetaceen s. auch Brandt u. Ratzeburg in ihrer med. Zoologie. Bd. I. S. 90 ff.)

Monographieen der Vögel.

595. *Reliqua librorum Friderici II. Imperatoris de arte venandi cum avibus. Cum Maufredi Regis additionibus. Ex membranaceo codice Camerarii primum edita August. Vindel. 1596. nunc fideliter repetita et annotationibus iconibusque additis emendata atque illustrata. Acced. *Alberti Magni* capita de Falconibus, Asturibus et Accipitribus, quibus annotationes addidit suas ***J. Gottl. Schneider***. Vol. I. II. Lips. 1788. 89. 4.

596. *Perrault, anatomische Beschreibung zweener Greife (Vultur). Abhandlungen Bd. 2. 1757. S. 363.; — dreier Adler, das. S. 29.; — vieler Pintaden (Numida Meleagris), das. S. 17.; — einer Sultanshenne, das. S. 227.; — von 6 Trappen, das. S. 45.; — dreier indianischer Hähne, das. Bd. 1. S. 259.; — von 8 Straußen, das. Bd. 2. S. 61.; — von 4 Kasuaren, das. Bd. 2. S. 111.; — zweener Königsvögel, das. Bd. 2. S. 355.; — eines Ibis und zweener Störche, das. Bd. 2. S. 237.; — eines Flamingo's, das. Bd. 2. S. 217.; — von 4 Löffel- oder Spadelgänsen, das. Bd. 2. S. 193. — einer Sultanshenne, das. Bd. 2. S. 227.; — zweener Pelikane, das. Bd. 2. S. 341.; — eines Cormorans, das. Bd. 1. S. 247.

597. *Marc. El. Bloch, ornithologische Rhapsodieen, 1) von der Anatomie der Vögel; — 7) von den Schleimröhren bei den Vögeln. Beschäft. d. Berl. Ges. nat. Fr. Bd. 4. S. 579. u. Schrift. d. Berl. Ges. Bd. 3. S. 372.

598. **Fél. Vicq-d'Azyr*, mémoires pour servir a l'anatomie des oiseaux. Mém. de Paris 1772. P. II. hist. p. 73. mém. p. 617. — 1773. hist. p. 32. mém. p. 566. — 1774. hist. p. 25. mém. p. 489. — 1778. hist. p. 5. mém. p. 381.

599. *Emmert, Beobachtungen über einige anatomische Eigenheiten der Vögel. Reil's Arch. X. S. 377.

600. *J. A. Albers, Zergliederung einiger Vögel. In s. Beitr. z. Anat. u. Physiol. der Thiere I. S. 42—70. (Falco luteo S. 42. Falco apivorus S. 44. F. aeruginosus 45. F. Nisus u. Aesalon 46. Strix Aluco 47. Psittacus Aracanga 48. Corvus glandarius 51. Oriolus Galbula 52. Anas moschata 53. A. clangula 54. A. glaucion 55. A. fuligula 56. Colymbus glacialis 57. Larus ridibundus 58. Platalea 59. Ardea cinerea 64. Scolopax aquatica 65. Charadrius hiaticula 67.).

601. *Kuhl, Beiträge zur Zergliederung der Vögel. In s. Beitr. zur Zool. 1820. 2. S. 71—104. (Psittacus aestivus 73. Corvus cornix 74. Ampelis garrulus 74. Icterus icterocephalus 75. Aquila albicilla 76. Aquila fulva 78. Falco peregrinus 78. Falco buteo 79. Tetrao tetrix 82. Pavo cristatus 82. Charadrius auratus 83. Vanellus melanogaster 83. Vanellus vulgaris 84. Tringa alpina u. cinerea 85. Arenaria calidris 86. Larus ridibundus 87. Larus canus 88. Lar. glaucus 89. Anser leucopsis u. torquatus 90. Anas acuta 92. Anas mollissima u. nigra 93. Anas fusca 94. Merg. albellus 94. Merg. merganser 95. Merg. serrator 98. Uria troile 98. Fulica atra 100. Podiceps cristatus 102.)

602. **Will. Yarrell*, some observations on the anatomy of the british birds of Prey. Zoolog. Journ. Vol. III. 1827. p. 181.

603. **Mac Leay*, remarks on comparative anatomy of certain birds of Cuba, with a view to their respective places etc. Linn. Soc. Vol. XVI. P. 1. 1829. p. 1. P. 3. 1833.

604. **R. Harlan*, note sur une particularité anatomique de la structure du Condor (Vultur Gryphus). (Trans. of Amer. philos. Soc. III. new series p. 466). Féruss. Bull. Vol. XXVII. 1831. p. 188.

605. *J. J. Audubon*, ornithological biography, or an account of the habits of the birds of the united-states of America. Vol. I—V. Edinb. 1834—1840. (Enthält sehr viel Anatomisches).

606. **L'Herminier*, recherches anatomiques sur quelques genres d'oiseaux rares ou encore peu connus sous le rapport de l'organisation profonde. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 433. Le Sasa, Opisthocomus. Hffgg, Phasianus cristatus Linn. Orthocorys cristata Vieill. p. 433. Palamedea cornuta 438. Hemipodius tachydromus Temm. 440. Pipra rupicola 441. Auch Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 96.

607. **T. C. Eyton*, notes on birds Anatomy of Menura Lyra Shaw male. Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 49. — of Bizeura lobata Shaw. ibid. p. 177. of Psophodes crepitans. ibid. Vol. VIII. 1842. p. 46. of Craticus tibicen. ibid. p. 47.

608. **G. J. du Verney*, observation anatomique sur le Vautour. Mém. de Paris Vol. I. p. 430.

609. *Lund*, sur le Cathartes Jota. Ann. d. sc. nat. Vol. XXV. p. 333.

610. *Brehm, Anatomie von Gypaëtos barbatus. Isis 1840. S. 773.

611. **Jo. de Muralto*, Aquilae anatomia. Miscell. N. Cur. 1682. p. 132.

612. *Merrem, anat. Beschr. des weißköpfigen Adlers. Vermischte Abh. zur Thiergeschichte. Götting. 1781. 4. S. 145.

613. **Jo. de Muralto*, Milvus examinatus. Miscell. N. Cur. 1682. p. 133.

614. *Idem: Anatome noctuae saxatilis rarae. Miscell. Acad. N. Cur. 1682. p. 134.

615. *Eman. König*, de noctuae anatome, ejusque mira oculorum fabrica. Miscell. N. Cur. 1685. p. 87.

616. **Maur. Hoffmann*, noctuae vulgaris anatome. Ephem. N. Cur. Cent. 9 et 10. p. 451.

617. *C. L. Nitzsch, Beiträge zur Naturbeschreibung der Eulen. Voigt's Magaz. f. d. neuest. Zustd. d. Naturk. Bd. 12. 1806. S. 397 ff.

618. **R. Owen*, dissection of the head of the Turkey Buzzard and that of the common Turkey. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 35.

619. **Emil. Jacquemin*, anatomie et physiologie de la Corneille (Corvus Corone), prise comme type de la classe des oiseaux. 1 partie, Ostéologie. Isis 1837. p. 565.

620. *Le même, extrait des recherches sur l'anatomie et la physiol. de la Corneille (Corvus corone). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 277.

621. **W. Martin*, notes on the anatomy of Buffon's Touraco (Corythaix Buffonii). Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 32.

622. **R. Owen*, on the anatomy of the purple-crested Touraco (Corythaix porphyreolopha). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 3.

623. **L'Herminier*, mémoire sur le Guacharo (Steatornis caripensis). Nouv. Ann. d. Mus. Vol. III. 1834. p. 321.

624. *Jo. Müller, anatomische Bemerkungen über den Guacharo, Steatornis caripensis v. Humb. Müll. Arch. J. 1842. S. 1. Jahresb. d. Akad. z. Berlin 1841. S. 172.

625. **Blainville*, sur la place du Touraco dans la classe des oiseaux (Opithacus erythrolophus Vieill.). Bull. de la soc. philom. Mars 1826. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 93.

626. **Brandt*, tentamen monographiae zoologicae generis Phaëthon. Mém. de Petersb. 6 sér. sc. nat. Vol. III. 1840. p. 259.

627. **R. Owen*, the anatomy of the concave Hornbill (Buceros cavatus). Trans. of the zool. Soc. of London. Vol. I. 1835. p. 117. Proceedings of zool. Soc. P. I. 1833. p. 102. — Anat. v. Buceros cavatus. Isis 1836. S. 394.

628. *Ders., Anat. v. Ramphastos ariel Vig. Isis 1835. S. 373.

629. **B. H. Hodgson*, description of the Buceros Homrai of the Himalaya. Asiat. research. Vol. XVIII. 1833. p. 169.

630. *Alex. v. Nordmann, Beobachtungen über die Lebens- u. Sittenverhältnisse des Rosenstaares, Sturnus roseus (auch Anatomie). Bull. scient. de Petersb. Vol. V. 1839. p. 1.

631. *Meisner, Lebensweise u. Organisation d. gemeinen Wasserschwätzers (Cinclus aquaticus). Berichte der naturf. Ges. z. Basel. I. 1835. S. 15.

632. **Ch. B. Valentini*, Anatome pici majoris nigri. Ephem. N. Cur. Cent. 7 et 8. p. 335. (Picus martius.)

633. **Maur. Hoffmann*, de Pico viridi, ejusque anatome. Ephem. N. Cur. Cent. 9 et 10. p. 452.

634. *A. Berthold, einige Notizen aus der Anatomie u. Physiologie des Spechtes im Allgemeinen, des Grünspechtes, Picus viridis, aber insbesondere. Isis 1824. S. 555.

635. *G. J. du Verney*, observation anatomique sur le Perroquet Arras, sur la Cigogne et sur le Casuel. Mém. de Paris Vol. I. p. 344.

636. *R. Waller, Bemerkungen bei der Zergliederung eines Papageys. Leske's Phil. trans. 1r Bd. S. 73.

637. *Melch. Jac. Thuet*, disquisitiones anatomicae Psittacorum. c. tabb. 2 lith. Turici 1837. 4. (Knochen, Muskeln, Nerven.)

638. *Wilson*, note sur l'anatomie comparée de l'oiseaux mouche (Trochilus Colubris). Bullet. d. sc. méd. 1824. p. 9.

639. **John Ray*, observatio anatomica in gallina montana (Urogallus). Philos. trans. 1706. p. 2303.

640. *Humbert*, observation sur l'ouverture d'une Autruche. Journ. de la Soc. des Pharmac. de Paris Vol. I. p. 326.

641. **G. J. du Verney* et *Méry*, observation sur les parties intérieures d'une Autruche. Mém. de Paris Vol. II. p. 47.

642. **Hans Sloane*, some observations made in an Ostrich. Phil. trans. Vol. 33. 1724. p. 223.

643. **Grg. Warren*, observations upon the dissection of an Ostrich. Philos. trans. 1726. p. 113.

644. **John Ranby*, some material observations upon dissecting an Ostrich. Phil. trans. Vol. 36. 1729. p. 275.

645. *Idem: some observations made in an Ostrich dissected. Philos. trans. 1725. p. 223. 1730. p. 275.

646. *Edw. Brown, Bemerkungen bei der Zergliender. eines Straußes. Leske's Abh. a. d. Phil. trans. 1. S. 71.

647. **C. F. Hildebrand*, Diss. sist. Struthionis Cameli embryonis fabricam. Halae 1805. 8. c. tab. aen. — Bemerkungen über den Embryo des Straußes. Voigt's Magaz. Bd. 11. 1806. S. 97.

648. **F. L. Hammer*, observations sur le Tuyon ou Autruche d'Amérique, faites a Strasbourg. Ann. d. Mus. Vol. XII. 1808. p. 427.

649. *A. F. J. C. Mayer, zur Anatomie des Strauß, Nandu u. Emeu.

S. dessen Analekten Heft 2. 1838. S. 1. (Osteologie, Myologie, Herz, Lymphherz u. Lymphgefäße, Verdauungsorgane, Respirationsorgane, Sinnesorgane).

650. **Rob. Knox*, observations on the anatomical structure of the Cassowary of New-Holland. The Edinb. phil. Journ. Vol. X. 1824. p. 132. Additional observations on the structure of the Trachea in the Cassowary Emeu of New-Holland, ibid. p. 137. — Bemerkungen über den Bau des neuholländischen Kasuars. Meck. Arch. 1832. S. 263. und Zusätze dazu 273. — *Observations sur la structure anatomique du Casoar de la nouvelle Hollande. (Edinb. phil. Journ. no. 19. Janv. 1824.) Bull. d. sc. méd. 1824. III. p. 209. — Observation additionelle sur la structure de la trachée-artère dans le Casoar etc. ibid. 3. p. 215.

651. *Jo. Fr. Meckel, Beiträge zur Anatomie des indischen Kasuars. Meck. Arch. 1830. S. 200. Beschluß 1832. S. 273.

652. **W. Martin*, notes on the anatomy of the Rhea and Cassowarry. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 9.

653. **R. Owen*, on the anatomy of southern Apteryx (Apteryx australis), 9 plates. Trans. of the zool. Soc. of London. Vol. II. 1841. p. 257. (Splanchnologie u. Osteologie). Proc. zool. Soc. P. 6. 1838. p. 48. 71. 105. — Anatomie der Apteryx australis. Wiegm. Arch. V. 1. 1839. S. 85. 364.

654. **Will. Yarrell*, description with some additional particulars of the Apteryx australis of Shaw. Trans. of zool. Soc. of London. Vol. I. 1835. p. 71. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 24. 80.

655. **Stewart Trail*, observations on the habits, appearance, and anatomical structure of the bird named the Trumpeter, Psophia crepitans of L. Agami of Cuv. Mem. of Wern. Soc. Vol. V. P. 2. 1824. p. 523. — Beobachtungen über die Lebensweise, die Gestalt und anatomische Structur des sogenannten Trompetervogels (Psophia crepitans). Fror. Notiz. Bd. 19. 1827. S. 1.

656. **Phil. Jac. Hartmann*, Anatome Gruis pinguedine suffocatae. Misc. N. Cur. 1688. p. 71.

657. **Jo. de Muralto*, Anatome Ardeae. Miscell. N. Cur. 1686. p. 270

658. **M. B. Valentini*, Anatome Ardeae stellaris (Rohrdummel). Act. N. Cur. Vol. I. p. 283.

659 **Jo. de Muralto*, de Ardea stellari, Lohrrind oder Maßweyke. Miscell. N. Cur. 1683. p. 60.

660. **G. Ch. Schelhammer*, Ciconiae anatome. Miscell. N. Cur. 1687. p. 106.

661. **Joh. Ad. Limprecht*, Ciconiae anatome. Ephem. N. Cur. Cent. 5. 6. p. 209. — Observation anatomique sur la Cicogne. Mém. de Paris. Vol. I. p. 364.

662. **G. Cuvier*, mémoire sur l'Ibis des anciens Egyptiens. Ann. d. Mus. Vol. IV. 1804. p. 116.

663. **Maur. Hoffmann*, Anatome Fulicae (Wasserhuhn, Bläßling). Ephem. N. Cur. Cent. 9. et 10. p. 469.

664. **R. Owen*, on the anatomy of the Flamingo (Phoenicopt. ruber). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 141.

665. **W. Yarrell*, on the woolby and hairy Penguins (Aptenodytes Forst.). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 33.

666. **Reid*, anatomical description of the Patagonian Penguin (Aptenodytes patagonica). Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 132. — Anat. v. Aptenodytes patagonica. Ausz. Isis 1837. S. 185.

667. **Ch. B. Valentini*, anatome Lari cinerei majoris. Eph. N. Cur. Cent. 7. 8. p. 334.

668. *Domen. Vandelli*, dissertazione, la notomia del Grotto (Pelecanus) uccello aquatico. Saggi della Societa letter. Ravennati Vol. I. p. 161.

669. **Grg. Bennett*, observations on the Albatross (Diomedea). The Lond. med. gaz. Vol. VIII. 1831. p. 848.

670. **Edward Burton*, observations on the natural history and anatomy of the Pelecanus Aquilus of Lin. Linn. trans. Vol. XIII. 1822. P. 1. p. 1.

671. **W. Martin*, notes of the dissection of a Pelecanus rufescens. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 16.

672. **R. Owen*, notes of the anatomy of Pelecanus rufescens. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 9.

673. **George Montagu*, observations on some peculiarities observable in the structure of the Gannet (Pelecanus Bassanus). And an account of a new and curious Insect, discovered to inhabit the cellular membrane of that bird (Acarus). Mem. of. Wern. Soc. Vol. I. 1808—1810. p. 176.

673 b. **R. Owen*, on the anatomy of Gannet (Sula Bassana). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 90.

674. **W. Yarrell*, on the anatomy of the Coreopsis Novae Hollandiae Lath. and on the relations between the natatores and grallatores. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 25.

675. *C. R. W. Wiedemann, Anatomie des zahmen Schwanes. Deff. Arch. II. 1. 110. II. 2. 68.

676. **Baillon*, lettre, observations sur le cygne de Bewick. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 1021. remarques de Blainville à l'occasion de la lettre précédente. p. 1022.

677. ***Mich. B. Valentini***, Anatome Clangulae. Ephem. N. Cur. Cent. 9 et 10. p. 431.

678. ***Fr. Dav. Hérissant***, observation sur un grand oiseau, nommé Anser bassanus, dont l'estomac diffère absolument du gesier des oies ordinaires. Mém. de Paris 1753. p. 142. ed. in 8. p. 210.

679. **Eudes Deslongchamps*, note sur les moeurs du Canard Eider (Anas mollissima Lath.) et sur des moisissures dévéloppées, pendant la vie, à la surface interne des poches aériennes d'un de ces animaux. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 371.

Monographieen der Reptilien.

680. ***Rob. Towonson***, observationes physiologicae de amphibiis. P. I. Gotting. 1794. P. II. ibid. 1795. 4.

681. *J. Müller, Beiträge zur Anatomie und Naturgeschichte der Amphibien. Tied. u. Trev. Zeitschr. IV. S. 190–275.

682. *Kuhl, Beiträge zur Anatomie der Amphibien. In s. Beitr. zur Zool. 1820. 2. S. 105. (Testudo tabulata 107. Test. livida 108. Coluber Chiron 109. Proteus anguinus 111. Rana temporaria 113.)

683. *Karl Vogt, zur Anatomie der Amphibien. Mit 1 Steint. Bern 1839. 4. (Besonders über d. Herz d. Python tigris und über die Kopfnerven der Reptilien.)

684. ***A. M. C. Duméril** et **G. Bibron***, Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des Reptiles. Vol. I—IX. Ouvrage accompagné de planch. Paris 1834–1846. 8.

685. ***Giovanni Caldesi***, osservazioni anatomiche intorno alle Tartarughe maritime d'acqua dolce, e terrestri. Florenz. 1687. 4.

686. *Perrault, anat. Beschreibung einer großen Schildkröte aus Indien. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 131.

687. ***Blasius*** in s. Anatome animalium giebt p. 118. die Anat. einer Schildkröte u. Auszüge der Schriften von Severino, Coiter, ***Velschius***, dessen letzteren Beob. finden sich in d. Eph. N. Cur. 1649. cent. 1. p. 62

688. **Volch. Coiter*, diversorum animal. scel. explicat.; cum lect. ***Gabr. Fallopii*** de partibus similaribus. Norimb. 1575. Fol. giebt Beob. über Testudo graeca; ***Severinus*** in s. Zootomia democritaea p. 320. von der Chelonia mydas; ***Valentini*** in s. Amphitheatrum sammelte die Schriften von Perrault, Blasius, Fabri, Severin.

689. *Chrstph. Gottwaldt, physikal. anat. Bemerk. über die Schildkröten. A. d. Lat. mit 10 Kpft. Nürnb. 1781. 4.

690. *C. R. W. Wiedemann, anatomische Beschreibung der Schildkröten überhaupt u. der getäfelten insbesondere. Deff. Arch. II. 2. 177. III. 2. S. 78.

691. **Will. Martin*, on the anatomy of the Alligator tortoise (Chelydra serpentina Schwgg.). Proceed. of nat. soc. Lond. P. 1. 1830–31. p. 129.

692. **Thom. Henry Holberton*, notes taken during the examination of

a specimen of a Testudo tabulata. Zool. Journ. Vol. IV. 1828. p. 325. V. 1832. p. 14.

693. *Lud. Henr. Bojanus, Anatome testudinis europacae. Vilnae 1819—1821. Fol.

694. *Parergon ad. L. H. Bojani, anatomen testudinis; cranii vertebratorum animalium, scil. piscium, reptilium, avium, mammalium comparationem faciens, icone illustratam. Vilnae 1821. Fol.

695. *John Murray, on the torpidity of the Tortoise and Dormouse. The Edinb. Journ. of sciencе Vol. IV. 1826. p. 317.

696. *Cam. Ranzani, de testudine coriacea marina. Novi Comm. Bonon. Vol. I. 1834. p. 143.

697 *Jo. Adam Kuhn, Diss. de historia naturali atque anatomia Cheloniae Cephalonis Sohn. Marburgi 1832. 8.

698. *A. Alessandrini, über die Geschichte und die Anatomie von Sphargis mercurialis. Isis 1843. S. 540.

699. *Geoffroy St. Hilaire, mémoire sur les tortues molles, nouveau genre sous le nom de Trionyx, et sur formation des Carapaces. Ann. d. Mus. Vol. XIV. 1809. p. 1—20.

700. *G. J. Duverney, déscription anatomique de trois Crocodiles avec les réflexions. Mém. de Paris I. p. 322. III. P. 2. p. 255.

701. *Vesling, observationes anatomicae. 1664. Cap. XV. p. 42. de integumentis, lingua, maxillis, oculis, partibus internis etc. Crocodili.

702. *Perrault, anat. Beschr. dreier Krokodile. Abhandl. Bd. 3. 1758. S. 53. 93.

703. Lud. v. Hammen, de Crocodilo Gedani dissecto. Gedani 1681. 12.
(J. Ant. Gautier, Collection des planches d'histoire naturelle imprimés en couleur 1757. in 4. et Fol. giebt auf Taf. 14. die Anat. von Iguana, u. auf Taf. 29. 30. 31. vom Krokodil.)

703b. *Fr. Tiedemann, Michael Oppel und Jos. Liboschitz, Naturgeschichte der Amphibien. Erst. Heft. Krokodil. Heidelberg 1817. Fol. Mit 15 Kpft.

704. *E. Geoffroy, observations anatomiques sur le Crocodil du Nil. Ann. d. Mus. Vol. II. 1803. p. 37.

704b. *Ad. Jäger (Rapp), Beobachtungen über die Anatomie des Nilkrokodils. Tübingen 1837. 8. (Verdauungsorgane, Respirationsorgane, Herz, Nieren, Saamenbläschen, Auge.)

705. *G. Cuvier, mém. sur les différentes espèces des Crocodiles vivans et sur leurs caractères distinctifs. Ann. d. Mus. Vol. X. 1807. p. 8.

706. *G. St. Hilaire, déscription de deux Crocodiles qui existent dans le Nil, comparés au Crocodile de Saint-Domingue. Ann. d. Mus. Vol. X. 1807. p. 67. 264. — Bemerk. über das Nilkrokodil. Wiedem. Arch IV. 1. S. 141. — Recherches sur l'organisation des Gavials. Mém. d. Mus. Vol. XII. 1825. p. 97. Bull. de la soc. philom. 1825. p. 13. — Déscription des Crocodiles de l'Egypte. Organisation. Déscript. de l'Egypte. Vol. 24. p. 460.

707. *J. F. Meckel, Beitrag zur Anatomie des Krokodils. Dess. Beiträge z. vergl. Anat. II. 1. 143.
(Descourtils gab eine Anatomie des Kaimans im 3. Bd. f. Voyage d'un naturaliste. 1809. 8. — Humboldt u. Bonpland in recueil des observations über Anat. d. Krokodils. p. 284.)

707b. *Thom. Bell, observations on the structure of the throat in the Genus Anolis. Zoolog. Journ. Vol. 2. Jan. 1825. p. 11.

708. *Merrem, Anatomie eines jungen Jacaré (Crocodilus sclerops). In Prinz v. Neuwied Beitr. Bd. 1. 1825. S. 88.

709. *W. Vrolik, observations anatomiques sur le Kaiman (Crocodilus sclerops). Bydragen tot de natuurk. Wetensch. Vol. I. p. 153. Féruss. Bull. Vol. XIX. 1828. p. 121.

710. *Will. Martin, on the anatomy of a Monitor. Proceed. zool. Soc. Lond. 1830—31. p. 137.

711. *Hentz, observations sur l'anatomie et la Physiologie de l'Alligator de l'Amérique septentrionale (Crocodilus Lucius Cuv.) et lettre du Harlan sur le même sujet (Trans. of the Americ. Philos. Soc. 1825. Vol. 2. p. 216.) Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 349.

712. *Ed. Hagenbach, Beschreibung einiger Organe von Crocodilus lucius. (Zunge, Zungenbein, Kehlkopf, Luftröhre u. Lungen, Herz, Augen). Berichte der naturf. Ges. zu Basel. V. 1843. S. 203.
713. *R. Owen, on the anatomy of Sharp-nosed Crocodile (Croc. acutus Cuv.). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 139. 169.
714. *W. Martin, notes of the dissection of Crocodilus Leptorhynchus. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 129.
715. *Anatomie du Tupinambis niloticus. Déscr. de l'Egypte. Vol. 24. p. 129.
716. Sander, Anatomie der Lacertae viridis, palustris und Anguis fragilis. Dess. kl. Schr. 1784. no. 15.
717. *Fr. Tiedemann, Anatomie und Naturgeschichte des Drachens. Nürnb. 1811. 4.
718. *A. A. Sebastian, remarques sur l'anatomie du Draco fuscus (Bydragen tot de natuurk. Wetensch. Vol. V. P. 1. p. 103.). Féruss. Bull. Vol. 23. 1830. p. 120.
719. *Perrault, anat. Beschreib. dreier Chamäleonen. Abhandl. Bd. 1. 1757. S. 39.
719 b. *B. Spittal, observations sur l'hist. nat. du Caméléon ordinaire. Bibl. univ. Vol. 41. 1829. p. 225.
719 c. *Cam. Ranzani, de Chamaeleontibus. Novi Comm. Bonon. Vol. III. 1839. p. 213.
720. *Th. Bartholin, Chamaeleontis anatome. Ej. hist. anat. Cent. II. hist. 62. p. 281.
721. *Jo. Goddart, Bemerk. an einem Kamäleon. Leske's Uebers. d. Phil. trans. 1 Bd. S. 75.
722. * W. Vrolik, natuur-en ontleedkundige opmerkingen over den Chameleon. Amst. 1827. 8. met 2 platen. (Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 263.).
722 b. *Marion, sur les changemens de couleur d'une espèce de Reptile de la famille des Agamoïdes. Bull. de la soc. philom. 1821. p. 68.
723. *Milne Edwards, über die Farbenveränderungen des Chamäleons. Aus Annal. d. sc. nat. 1834. Vol. I. p. 46. in Müllers Arch. 1834. S. 474.
724. *E. Hagenbach, über den Bau des Chamäleons. Berichte der naturf. Ges. zu Basel, a. d. J. 1838—40. S. 23.
725. *J. J. Mieg, Farbenwechsel des Chamäleon. Berichte d. naturf. Ges. zu Basel, a. d. J. 1838—1840. S. 5.
726. *Mauro Rusconi, Beobachtungen am afrikanischen Chamäleon (Zunge). Müll. Arch. 1844. S. 508.
727. *Cocteau, notice sur un genre peu connu de Lézards vivipares (Zootoca Wagl.) et sur une nouvelle espèce de ce genre. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 310. Guérin Magaz. de Zoolog. Vol. V. 1835.
728. *John Ellis, an account of an amphibious bipes. Phil. trans. 1766. p. 189.
729. *John Hunter, supplement to the account of an amphibious bipes by John Ellis, being the anatomical description of the said animal. ibid. 1766. p. 307.
730. P. C. Pallas, Lacerta apoda descripta. N. comm. petrop. Vol. XIX. 1774. p. 435.
731. *Sigism. Leuckart, einiges über die fischartigen Amphibien. Isis 1820. Lit. Anz. S. 257.
732. *Spring et Lacordaire, notes sur quelques points de l'organisation du Phrynosoma Harlanii, Saurien de la famille des Iguaniens. Bull. de Bruxelles. Vol. IX. P. 2. 1842. p. 192.
733. Ol. Jacobaeus, anatome serpentum et viperarum. Acta Hafn. Vol. V. p. 266.
734. *Blumenbach, Beiträge zur Naturgeschichte der Schlangen (mit Anat.). Lichtenbergs Magaz. Bd. 5. Stück 1. 1788. S. 1.
735. *Emeric. Frivaldsky, Monographia Serpentum Hungariae. (Auch Anat.). Viennae 1823. 8.
735 b. *Harald Othmar Lenz, Schlangenkunde. Mit 29 Abbild. Gotha 1832. 8. (Besonders wichtig für die giftigen Schlangen, namentlich die Viper.)

736. *Duvernoy, mémoire sur les caractères tirés de l'Anatomie pour distinguer les Serpens venimeux des Serpens non venimeux. Annal. d. sc. nat. Vol. 26. 1832. p. 113.

737. *G. L. Duvernoy, fragmens d'Anatomie sur l'organisation des Serpens. Ann. d. sc. nat. Vol. 30. 1833. p. 1. 113. — Anatomische Fragmente über den Bau der Schlangen. Isis 1836. S. 461. 464.

738. *H. Schlegel, essai sur la physionomie des Serpens. Ouvrage accompagné d'un atlas cont. 21 plch. et 3 cartes. La Haye 1837. 8. Atlas in Fol. (Enthält auch das Anatomische über Schlangen.)

739. *F. de Castelnau, sur les moeurs des certains Serpents. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 492.

740. *A. Retzius, anatomisk undersökning öfver några delar of Python bivittatus, jemte comparativa anmärkningar. Kongl. vet. Acad. Handl. 1830. p. 81. — Anatomische Untersuchungen über verschiedene Theile des Python bivittatus, nebst vergleichenden Bemerkungen. Isis 1832. S. 511.

741. *Edw. Tyson, Vipera caudisona Americana, or the anatomy of a rattle-snake, dissected at the repository of the royal Society. Philos. trans. 1683. p. 25. — Zergliederung einer Klapperschlange. Leske's Uebers. der Phil. trans. Bd. 1. S. 76.

742. *Paul Dudley, an account of the rattle-snake. Phil. trans. 1723. p. 292.

743. *Moyse Charras, Anatomie de la Vipère. Mém. de Paris Vol. 3. P. 2. p. 207.

744. *Perrault, anatomische Beschreibung von der Otter (Vipera). Abhandlungen Bd. 3. 1758. S. 1.

745. *Chr. Menzel, observationes de Viperis Italiae. Misc. N. Cur. Dec. 2. A. 2. 1683. p. 21.

746. Conr. Joach. Sprengell, some observations upon Vipers. Phil. trans. 1723. p. 296.

747. *S. Mangili, sul veleno della vipera; discorsi due. Brugnat. giorn. di Fis. Vol. II. 1809. p. 209. 220.

(Vergl. hier auch Redi de animale. vivis, quae in corporibus animalium vivorum reperiuntur, observationes. Amst. 1708. p. 17. und das große Werk von Fontana, über das Vipergift).

748. *J. Ellis, on the Coluber Cerastes, or horned viper of Egypt. Phil. trans. 1766. p. 287.

749. Jo. de Muralto, Anatome Caeciliae. In ej. exercit. med. p. 532.

750. *Th. Bischoff, zur Anatomie der Coeciliae. Müll. Arch. 1838. S. 353.

751. *de Blainville, notice historique sur la place assignée aux Cécilies, dans la série zoologique. Compt. rend. hebd. 1839. II. p. 663.

752. *Duméril, mémoire sur la classification et la structure des Ophiosomes ou Céciloides, famille des Reptiles qui participent des Ophidiens et des Batraciens, rélativement à la forme et à l'organisation. Compt. rend. hebd. 1839. II. p. 581.

753. *Theod. Cantor, observations upon pelagic Serpents (Hydrophis gracilis Schleg. mit Anatomie). Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 303.

754. Ol. Borrichii, ranarum anatome. In Bartholini epist. Cent. IV. ep. 76. p. 446.

755. C. A. a Bergen, anatome ranarum. Commerc. Noric. 1738. p. 131.

756. Jo. de Muralto, Anatome ranae palustris. In exercit. med. p. 587.

757. *A. J. Rösel von Rosenhof, Naturgeschichte der Frösche und Kröten Deutschlands. Nürnb. 1758. Fol. Neue Auflage von J. C. D. Schreber. Deutsch. u. lat. Text. Mit 48 Kpft. Nürnberg 1800—1815. Fol.

758. *Wilh. Aug. Steffen, de ranis nonnullis observationes anatomicae. Cum tab. Berolini 1815. 4. (Anatomie v. Rana latrans mit den hieländischen verglichen).

759. H. L. van Altena, commentatio ad quaestionem zoologicam qua desideratur, ut systematice enumerentur species indigenae reptilium ex ordine Batrachiorum, addita unius saltem speciei anatome et praesertim osteographia accurata, non ex aliorum scriptis desumta sed ab ipsa natura petita.

Accedunt addenda ad commentat. zool. desumta e responsione *P. J. C. Ledeboer*. Annales Acad. Lugd. Batavae 1828—1829. c. 4. tabb.

760. *Ascherson, über die Hautdrüsen der Frösche. Müll. Arch. 1840. S. 15. Taf. 2.

761. *J. van Deen, anatomische Beschreibung eines sechsfüßigen Wasserfrosches. Leiden 1838. 4.

762. *J. J. Tschudi, Classification der Batrachier (viel Anat. enthaltend). Mém. de Neuchatel II. 1839.

763. **Kloetze*, Diss. de Rana cornuta. C. tab. aen. Berolini 1816. 4.

764. **J. Davy*, observations on the poison of the common toad. Phil. trans. 1826. P. 2. p. 127. — Gift der gemeinen Kröte. Isis 1836. S. 579.

765. **J. van der Hoeven*, fragmens zoologiques sur les Batraciens (Bombinator, Salamandra atra, Cryptobranchus japonicus). Mém. de Strasb. Vol. III. 1840. 1 Livr. —

766. *Petr. Camper*, over de voortteeling der Americaanschen padden or Pipae. Verh. te Haarlem. Vol. VI. p. 266. — Epistola ad. *J. F. Blumenbach*, de caudatis piparum gyrinis. Comment. Gotting. Vol. IX. P. 1. 129. — Auch in Camper's kleinen Schriften, übers. von Herbell, Band 1. Stück 1. S. 126.

767. *Phil. Fermin*, traité des maladies les plus frequentes à Surinam. Acced. Diss. sur le fameux crapaud de Surinam, nommé Pipa, et sur la génération en particulier. à Mastricht 1764. 8. Amst. 1765. 8. Commentarii Lips. Vol. XIV. p. 119. Abhandlung von der Surinamschen Kröte. A. d. Franz. v. J. A. Ephr. Göze. Braunschweig 1776. 8.

768. *Ros. Lentilius*, bufo ex dorso pariens. Ephem. N. Cur. Cent. 3 et 4. p. 393.

(Vergl. auch *Bonnet* in *Rozier's* Journ. Vol. XV. p. 425.).

769. **Fr. Guil. Breyer (Rudolphi)*, observationes anatomicae circa fabricam Ranae pipae. C. 2 tabb. aen. Berol. 1811. 4.

770. *C. Mayer, Beitrag zu einer anatomischen Monographie der Rana pipa. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 2. 1825. p. 527. — Matériaux pour servir à une monographie anatomique du Pipa. Férnss. Bull. Vol. X. 1827. p. 292.

771. **Grg. Edwards*, an account of the frog-fish (Rana paradoxa) of Surinam. Phil. trans. 1760. p. 653.

772. *W. H. Ireland, über die äußeren Veränderungen am Surinamschen Frosch (Rana paradoxa) von seinem ersten Zustande an, bis er zum vollkommnen Thier gebildet wird. Nebst Bemerk. über die innere Bildung, von E. Home. Isis 1817. S. 646.

773. *Perrault, anatomische Beschreibung zweier Salamander. Abhandl. Bd. 2. 1757. S. 255.

774. **Ol. Jacobaeus*, Anatome Salamandrae. Acta Hafn. Vol. V. p. 5. Mangeti Bibliotheca Vol. II. P. 1. p. 6.

775. **Maur. Hoffmann*, dissectio Salamandrae foeminae gravidae. Ephem. N. Cur. Cent. 9 et 10. p. 444.

(*Zinni*, anatome Lacertae, inprimis Salamandrae. Göttinger gelehrte Anzeigen 1757. p. 1201.).

776. *du Fay, anatomische Bemerkungen über die Salamander. Fror. Bibl. S. 187.

777. **Adolph Funk*, de Salamandrae terrestris vita, evolutione, formatione tractatus. Acced. tabb. aen. III. Berol. 1827. Fol.

778. **Dav. Erskine Baker*, a letter concerning the property of waterefts in slipping of their skins as serpents do. Phil. trans. 1747. p. 529.

779. *Dieffenbach, über die Reproductionskraft des Wassersalamanders nach neuen Untersuchungen. Mediz. Vereinszeit. Berl. 1833. 2r Jahrg. S. 87.

(Vergl. hier: Blumenbach's kleine Schriften S. 127 ff. über Reprod. d. Auges. — Bonnet oeuvres d'hist. nat. Vol. V. P. 1. p. 355. — Göttinger gelehrte Anzeigen 1785. St. 47.)

780. **Car. Theod. Ern. de Siebold*, Diss. observationes quaedam de Salamandris et Tritonibus. Berol. 1828. 4. c. tab. aen. — Auszug Heusinger's Zeitschr. II. 1828. S. 458. Féruss. Bull. Vol. 26. 1831. p. 81. (Besonders über die Larven derselben).

781. **Rich. Harlan*, observations sur le genre Salamandra avec l'ana-

tomie de la Salamandra gigantea Bart. ou S. alleghanensis Mich., et proposition de deux nouveaux genres. (Ann. of the Lyceum of nat. hist. of New-York Vol. I. 1815. p. 222.) Féruss. Bull. Vol. VI. 1825. p. 275.

781 b. *Fauna japonica, sive descriptio animalium quae in itinere per Japoniam jussu et auspiciis superiorum, qui summum in India batava imperium tenent, suscepto, annis 1823—1830 collegit, notis, observationibus et adumbrationibus illustravit *Ph. Fr. de Siebold*, conjunctis studiis *C. J. Temminck* et *H. Schlegel* pro vertebratis atque *W. de Haan* pro invertebratis elaborata. Regis auspiciis edita. Lugd. Batavor. Vol. I. 1838. Fol. (Enthält die Reptilien, eine ziemlich vollständige Anat. v. Testudo (Sphargis) mercurialis; Schädel v. Chelonia viridis, cephalo u. imbricata, Osteologie von Salamandra maxima, mit Abb. d. Skeletts u. dessen einzelner Theile.)

782. *R. Harlan*, Note of the Amphiuma means. Journ. of the Acad. of nat. science of Philadelphia Vol. VI. 1823. p. 54.

783. **Cuvier*, sur le genre de Reptiles batraciens nommé Amphiuma, et sur une nouvelle espèce de cet genre (Amphiuma tridactylum). Mém. d. Mus. Vol. XIV. 1827. p. 1—14.

784. **R. Owen*, observations on the genus Menopoma. Proceed. zool. Soc. Vol. 6. 1838. p. 15.

785. **J. van der Hoeven*, iets over den grooten zoogenoemden Salamander van Japan. Leiden 1838. 8. (2 Taf.). Auch in Tydschrift van nat. gesch. en physiol. IV. p. 375—386. Bullet. de sc. phys. en Neerlande 1838. p. 90. (Derselbe theilte auch in den Mém. de la soc. d'hist. nat. de Strasbourg Vol. III. P. 1. Bemerkungen über den Schädel mit).

786. *F. S. Leuckart, über das Genus Cryptobranchus (Salamandra gigantea, Abranchus, Menopoma, Protanopsis, Salamandrops). Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 19.

787. **Schreibers*, a historical and anatomical description of a doubtful amphibious animal of Germany, called by Laurenti, Proteus anguinus. Philos. trans. 1801. p. 241.

788. **Mauro Rusconi e Pietro Configliachi*, del Proteo anguino di Laurenti monografia. Pavia 1819. 4. con V. tav. — Auszug, Isis 1820. litt. Anzeig. S. 570. — Observations on the natural history and structure of the Proteus anguinus. The Edinb. Phil. Journ. Vol. IV. 1821. p. 398. Vol. V. p. 84.

789. *Ders., neue Beobachtungen über den Proteus anguinus; Brief an Alessandrini zu Bologna, Hornung 1843. (über vena pulmonalis). Isis 1844. S. 502. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 295.

790. *Rich. Harlan*, observations on the Proteus. Journ. of the Acad. of nat. Scienc. of Philadelphia Vol. VII. 1823. p. 63.

791. **Ch. de Schreibers*, lettre à *M. Duméril* sur le Protée et observations de *M. Blainville* à ce sujet. Isis 1820. litt. Anz. S. 567.

792. *Michahelles, neue südamerikanische Amphibien. Isis 1830. S. 189. (Proteus, Pleurodeles); S. 806. (Triton nycthemerus, Rana calcarata.)

792 b. *S. delle Chiaje*, ricerche anatomico-biologiche sul Proteo serpentino. Napoli 1840. Fol.

793. *Valentin, über die Saamenthierbündel und die Afterdrüse des Proteus anguinus. Dess. Repertor. Bd. 6. 1841. S. 353.

794. **Mart. Barry*, über Proteus anguinus. Isis 1841. S. 937.

794 b. *Alex. von Humboldt, anatomische Untersuchungen über die von den Naturforschern bis jetzt für zweifelhaft gehaltenen Reptilien, angestellt bei Gelegenheit des Axolotl, den Herr v. Humboldt nach Europa gebracht hat, von G. Cuvier. Dess. Beobb. aus d. Zoologie S. 160. Anat. Beobb. über die Larven der Amphibien S. 163. Untersuchungen über die Sirene S. 169. Anatomie des Axolotl S. 193. Untersuchungen über den Proteus S. 200.

795. **G. Cuvier*, recherches anatomiques sur les reptiles regardés encore comme douteux par les Naturalistes, faites à l'occasion de l'Axolotl, rapporté par *M. de Humboldt*. Paris 1807. Fol.

796. *H. Rathke, Bemerkungen über den Axolotl oder mexikanischen Proteus. Meckels Archiv 1829. S. 212.

797. *Oesterdam*, Siren lacertina. Diss. Upsaliae 1766. Amoenit. acad. ed. 2. cur. *Schneider*. Erlangae 1789. Vol. VII. p. 311.

798. **Grg. Cuvier*, sur le Siren lacertina. Soc. philom. A. IV. P. II. p. 106.

799. *de Beauvois*, memoir on a new Species of Siren (lacertina). Trans. of the Amer. philos. Society Vol. IV. p. 277.
800. *Mitchill*, Anatomy of Siren lacertina. The New-York medical repository of original essais 1822.
801. **Maur. Rusconi*, observations anatomiques sur la Sirène, mise en parallèle avec le Protée et le Têtard de la Salamandre aquatique. Avec 6 plch. à Pavie 1837. 4. Die hier begangenen Irrthümer berichtigt R. Wagner in Ann. franc. d'Anat. et de Phys. 1837. p. 145—149. u. 159—60.

Monographieen der Fische.

802. **Charl. Preston*, a general idea of the structure of the internal parts of fish. Phil. transact. 1696. p. 419.
803. **Guill. Rondelet*, observation sur soixante-six petit poissons, sortis vivans par une membrane rompue d'un poisson qu'on croit être le Galeus (Squalus) piscis. Mém. d. Paris 1719. p. 40.
804. **Jam. Ferguson*, an account of a remarkable fish, taken in Kingroad near Bristol. Phil. trans. 1763. p. 170.
805. **P. S. Pallas*, piscium novae species descriptae. N. Acta petrop. Vol. I. hist. p. 258. mém. p. 347.
806. **J. Th. Kölreuter*, piscium variorum e musaeo petropolitano excerptorum descriptiones (Gobii). N. Comm. petrop. Vol. VIII. p. 404. IX. p. 420.
807. **Fel. Vicq' d'Azyr*, mémoire 1. 2. pour servir a l'histoire anatomique des poissons. Mém. de Math. et de Phys. 1775. Vol. 7. p. 18. 233.
808. **Alex. Monro*, the structure and physiology of Fishes, explained and compared with those of man and other animals. Lond 1785 Fol. — Deutsch: Vergleichung des Baues und der Physiologie der Fische mit dem Bau des Menschen und der übrigen Thiere. A. d. Engl. v. Joh. Gttl. Schneider. Leipz. 1787. 4.
809. *J. G. Schneider, Sammlung von anatomischen Aufsätzen u. Bemerkungen zur Aufklärung der Fischkunde. Leipz. 1795. 8.
810. **P. M. A. Broussonet*, observations sur la régéneration de quelques parties du corps des poissons. Mém. de Paris 1786. p. 684.
811. **G. Fischer*, notice sur l'anatomie des poissons. Mém. de Moscou Vol. IV. p. 265.
812. *Kuhl, anatomische Beschreibung vieler Fische, vorzüglich der Nordsee, in splanchnologischer und myologischer Hinsicht. In s. Beitr. zur Zoolog. 1820. 2. S. 129—180. (Petrom. marinus 129. Squalus acanthias 130. Sq. galeus 132. Raja rubus 133. Raja batis 135. R. oxyrhynchus 136. Accip. Sturio 137. Cyprin. auratus 143. Mehrere Gadus-Arten 145. Mehrere Pleuronecten 162. Cyclopt. lumpus 170. Anarrhichas lupus 171. Scomber trachurus 173. Trachinus draco 174. Mullus surmuletus 176. Trigla hirundo 177. Cottus cataphr. 178.)
813. **Kuhl*, Extrait du lettre à Boie sur l'anatomie de quelques poissons. Férnss. Bull. Vol. 2. 1824. p. 206.
814. **John Richardson*, account of some fishes observed to the Polar Sea. Mem. of Werner. Soc. Vol. V. P. 2. 1824—25. p. 509. (Anat. v. Coregonus albus p. 510. Coreg. Artedi 515. Hiodon Clodalis 518.)
815. *Rüppell, Beschreibung mehrerer Nilfische. Frankf. a. M. 1829. 4. (Giebt Beitr. z. Anat. v. Hypophthalmus niloticus u. Sudis niloticus.)
816. *H. A. Rathke, Zur Anatomie der Fische: 1. Abthl. über die Geschlechtswerkzeuge. Müll. Arch. 1836. S. 170. 2. Abthl. über den Darmkanal, ebendas. 1837. S. 335., über Leber, Milz und Harnwerkzeuge 1837. S. 468. 3. Abthl. über die Schwimmblase S. 413. Taf. 12.
817. **G. Cuvier* et *Valenciennes*, histoire naturelle des poissons, ouvrage contenant plus de cinq mille espèces de ces animaux, décrites d'après nature, et distribuées conformément à leurs rapports d'organisation, avec des observations sur leur anatomie et des recherches critiques sur leur nomenclature ancienne et moderne. Paris 1829—1845. (20 voll). 17 sind ersch., d. 1 Bd. ist der Anatomie gewidmet, doch finden sich auch noch wichtige Beiträge

bei den einzelnen Classen. (Hierher gehört auch Agassiz histoire naturelle des poissons d'eau douce, dessen 1r Bd. ebenfalls das Anatomische enthält).

818. *Joh. Müller, Beiträge zur Kenntniß der natürlichen Familien der Fische. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 293. (Ueber Flossenstrahlen, Schuppen, Kiemen u. Nebenkiemen, Schlundknochen, Gehörknöchelchen der Schwimmblase).

819. *Reinhardt, Icthyologiske bidrag til den grönlandske Fauna. Kongl. danske vidensk. selsk. afh. Vol. 7. Kiöbnhavn 1838. p. 178. (Anat. v. Bythites fuscus u. anderen Fischen).

820. *H. Stannius, Symbolae ad anatomiam piscium. Rostochii 1839. 4. (Enthält die Nerven von Accipenser Sturio, u. die Beschreibung eines eigenthümlichen in der Bauchhöhle mehrerer Fische vorkommenden Organs).

821. *Andr. Ad. Retzius, observationes in anatomiam Chondropterygiorum praecipue Squali et Rajae generum. Lundae 1819. 4. c. tab. aen.

822. *Wilh. Huldr. Waldschmid, Lampretae fluviatilis (Petromyzon) anatome. Misc. N. Cur. 1697—98. p. 545.

823. Beschreibung der Neunaugen, sonderlich nach ihren innerlichen Theilen. Wittenberger Wochenbl. Bd. 11. S. 113.

824. *C. G. Carus, über einige Eigenthümlichkeiten im Baue der Lamprete. Meck. Arch. II. S. 600.

825. *H. Rathke, Bemerkungen über den inneren Bau der Pricke. Danzig 1823. 4. mit Kpf. — Ders. über den Bau der Pricken. Meck. Arch. VIII. 45. (Das erste auch lateinisch.)

826. *Derselbe, Bemerkungen über den inneren Bau des Querders (Ammocoetes branchialis) u. des kleinen Neunauges (Petromyzon Planeri). Beitr. z. Gesch. d. Thierwelt. Hft. 4. 1827. S. 66.

827. *Born, observations sur le grande Lamproie (Petromyz. marinus). Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 22. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 360. — Deutsch, in Heusing. Zeitschr. I. 1827. S. 170.

828. *Magendie et Desmoulins, note sur l'anatomie de la Lamproie. Mag. Journ. Vol. II. 1822. p. 224. — Ueber die Anatomie der Lamprete. Meck. Arch. VIII. S. 236.

829. *Panizza, zootom. physiolog. Beobb. über Petromyzon, bes. über Hirn, Nasenhöhle, Athem- u. Reproductionsorgane. Isis 1843. S. 413.

830. *Pet. Chr. Abildgaard, kurze anatomische Beschreibung des Sängers, Myxine glutin. Linn. Schr. d. Berl. Ges. nat. Fr. Bd. 10. 1792. S. 193. Bloch's Bemerk. dazu. Ebendas. S. 244.

831. *Jo. Ern. Gunnerus, Om sleepmarken, Myxine glutinosa. Trondh. Skrift. II. p. 250. Dronth. Schr. Bd. 2. S. 230.

832. *A. J. Retzius, anmärkningar vid slägtet Myxine. Vetensk. Acad. Nya Handl. 1790. p. 110. 114. Neue Schwed. Abh. 1790. S. 104. 108.

833. *Idem: ytterligare bidrag till anatomien af Myxine glutinosa. Kongl. vetensk. Acad. Handling. 1824. p. 408. — Fernerer Beitrag zur Anatomie der Myxine glutinosa. Abhandl. d. schwed. Akad. 1824. Isis 1825. S. 1013. — Recherches sur l'anatomie du Myxine glutinosa. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 148.

834. *Jo. Müller, Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. Erster Theil. Osteologie u. Myologie. Mit 9 Kpft. Berlin 1835. gr. 4. (Die übrigen Theile s. an den betreffenden Stellen). Abhandl. der Berl. Akad. Jahrg. 1834. S. 65 ff.

835. *John Goodsir, on the anatomy of Amphioxus lanceolatus of Yarrell. Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 346. Transact. of the royal soc. of Edinb. Vol. XV. P. 1. 1841. p. 247. — Ueber Anatomie des Amphioxus lanceolatus. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 69.

836. *H. Rathke, Bemerkungen über den Bau des Amphioxus lanceolatus, eines Fisches aus der Ordnung der Cyclostomen. Königsb. 1841. 4. Auszug in Müllers Archiv 1841. Jahresber. S. 125.

837. *Jo. Müller, mikroskopische Untersuchungen über den Bau und die Lebenserscheinungen des Branchiostoma lubricum Costa, Amphioxus lanceolatus Yarrell. Jahresber. d. Berl. Akad. 1839. S. 197. 1841. S. 396. (In dem ersten Theile finden sich auch die Beobachtungen von Retzius.)

838. *Derselbe, über den Bau und die Lebenserscheinungen des Branchiostoma lubricum Costa, Amphioxus lanceolatus Yarrell. Gelesen in der königl.

Akad. d. Wiss. zu Berlin 6. Dec. 1841. Mit 5 Kpft. Berlin 1844. kl. Fol. (Besonderer Abdruck aus den Abh. d. Berl. Akad. Jahr 1842. S. 79).

(Pallas beschrieb das Thier in s. Spicil. als Limax lanceolaris; Yarrell in der British Ichthyology als Cyclostom, Amphioxus lanceolatus; Costa in der Fauna del regno di Napoli als Branch. lubricum u. gab auch daselbst eine Anatomie. Auszüge von Yarrell, Goodsir u. Jo. Müller s. in Wiegmanns Archiv f. Naturgesch. 8 Bd. 1842. S. 184.)

839. **R. Owen*, observations sur l'organisation de Lepidosiren. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 371. — Lepidosiren ist kein Reptil. Wiegm. Archiv 5 Bd. 1. Abth. 1839. S. 398.

840. *Joh. Natterer, Lepidosiren paradoxa, eine neue Gattung aus der Familie der fischähnlichen Reptilien. Annalen des Wiener Museums Bd. 2. 1840. S. 165.

841. *F. S. Leuckart, über das Genus Lepidosiren. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 7.

842. *Th. Ludw. Wilh. Bischoff, Lepidosiren paradoxa, anatomisch untersucht und beschrieben. Mit 7 Steindruckt. Leipz. 1840. 4. (Besonders über Skelett u. einige andere Systeme). S. auch Valentins Repert. V. 1840. S. 160. Auszug Isis 1841. S. 462. — Déscription anatomique du Lepidosiren paradoxa. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIV. 1840. p. 116. — Ueber Lepidosiren. Fror. N. Notiz. Bd. 16. 1840. S. 145.

843. *Joseph Hyrtl, Lepidosiren paradoxa. Monographie. Mit 5 Kpft. Prag 1845. gr. 4. (Aus den Abhandlungen d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 5te Folge Bd. 3. Jahr 1843 u. 1844. S. 605. bes. abgedruckt). Auszug Isis 1845. S. 869.

844. **R. Owen*, on Lepidosiren adnectens. Annals of nat. hist. by Jardine, Vol. III. 1839. p. 265. — Linnean Transact. Vol. XVIII. P. 3. 1840. p. 327. — Proceedings of the Linn. transact. April 1839. — Ueber eine neue Species der Gattung Lepidosiren; adnectens. Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 19. Isis 1839. S. 604. und 1843. S. 439.

845. **Sir W. Jardine*, remarks on the structure and habits of Lepidosiren annectens. Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 21.

846. **Milne Edwards*, on the natural affinities of the Lepidosiren, and on the differing opinions of *Owen* and *Bischoff* with regard to them. Annals of natural history Vol. VI. 1841. p. 466.

847. **Bloch*, sur le Gastrobranchus, nouveau genre de poisson. Soc. philom. 1797. p. 26.

848. **Lamorier*, observation sur un organe particulièr du chien de mer (Squalus). Mém. de Paris 1742. hist. p. 32. ed. in 8. p. 45.

849. **Will. Wattson*, an account of the blue shark; together with a drawing of the same. Philos. trans. 1778. p. 789. (Squalus glaucus).

850. **Basil. Zujew*, foetus squali singularis. N. Act. petrop. Vol. V. p. 239.

851. **Jo. Ern. Gunner*, Om een haabrands Unge (pullo Squali glauci Linn.) udtagen af sin moder. Trondh. selsk. Skrift. Deel. IV. p. 1.

852. **Nic. Stenonis*, canis Carchariae caput dissectum, et dissectus piscis ex canum genere. In ej. Elem. Myol. spec. Amst. 16 9. 8.

853. *Perrault, anat. Beschr. eines Seefuchses (Squalus). Abhandlung. Bd. 1. 1757. S. 135.

854. **E. Home*, additions to an account of the anatomy of the Squalus maximus, contained in a former paper; with observations on the structure of branchial artery. Phil. trans. 1813. P. II. p. 227.

855. *Jo. Müller, über den glatten Hai des Aristoteles, und über die Verschiedenheiten unter den Haifischen u. Rochen in der Entwickelung des Eies. Berlin 1842. 4. Mit 6 Kpft. Besonderer Abdruck aus den Abh. d. Akad. d. Wiss. auf d. Jahr 1840. S. 187 ff. — Recherches sur le Squale lisse d'Aristote et le Galens laevis de Stenon. L'Institut. No. 374. 1841. p. 64. (Monatsbericht d. Akad. d. Wiss. zu Berlin, August 1840. Dessen Physiologie Bd. 2. S. 720.)

856. *Nic. Stenonis*, Anatome Rajae. Annex. ej. tract. de musculis et glandulis, et in Mangeti Bibl. Anat.

856 b. *F. G. J. Henle, über Narcine, eine neue Gattung electrischer

Rochen, nebst einer Synopsis der elektrischen Rochen. Mit 4 Steintaf. Berlin 1834. 4.

857. *J. E. Gunner*, de fele marino s. Chimaera monstrosa. Act. Soc. Sc. Norweg. II. p. 270. Comm. Lips. Vol. 16. p. 671.

858. *P. Collinson*, observ. on the Beluga stone (Acipenser). Phil. trans. No. 483. p. 451.

859. **Dav. Craigie*, on the anatomical peculiarities of the Sturgeon (Acipenser Sturio). Mem. of Werner. Soc. Vol. VI. 1826—31. p. 334.

860. *Brandt und Ratzeburg, Naturgeschichte und Anatomie der Gattung Acipenser. Mediz. Zoologie II. S. 1.

860b. **J. Th. Koelreuter*, observationes splanchnol. ad Accipenseris rutheni et Husonis Linn. anatomen spectantes. N. Comm. petrop. Vol. XVI. p. 42. 511. contin. — — speciatim vero ad ipsorum auditus organum spectantium. ibid. Vol. XVII. p. 521.

861. *M. Domsma*, descr. anat. Tetrodontis laevis, compressi, Zonnevish. Ex Verh. te Harlem Vol. 12. p. 413. in Comm. Lips. Vol. 18. p. 593.

862. *Th. Bartholinus*, orbes majores marini (Tetrodon). Hist. anat. Cent. 4. hist. 34. p. 304. — Idem. Orbis piscis anatome. Ibid. Cent. 2. hist. 1. p. 169.

863. *Anatomie du Tetrodon Physa. Déscription de l'Egypte Vol. XXIV. p. 176—210. Pl. 1. 2.

864. *A. Retzius, anat. Untersuchung einiger Theile von Syngnathus acus u. ophidion. Isis 1835. S. 396.

865. *H. Rathke, Bemerkungen über Syngnathus aequoreus u. Actinia plumosa. Müll. Arch. 1840. S. 145.

866. *Ol. Jacobaeus*, aci marini anatome. Act. Hafn. Vol. II. p. 149. Mangeti Bibl. Vol. I. P. 1. p. 390.

867. **J. Harwood*, on a newly discovered genus of serpentiform fishes. Phil. trans. 1827. P. 1. p. 49. — Neuer schlangenförmiger Fisch (Ophiognathus). Isis 1836. S. 586.

868. **P. H. Jac. Wellenbergh*, observationes anatomicae de Orthagorisco Mola. Lgd. Bat. 1840. 4. c. 1 tab.

869. **John Goodsir*, on certain peculiarities in the structure of the short Sun-Fish (Orthagoriscus Mola). The Edinb. new phil. Journ. Vol. 30. 1841. p. 188. with plate. Annals of nat. hist. Vol. VI. 1841. p. 522.

870. **A. J. Güldenstädt*, Salmo Leucychthys descriptus. N. comm. petrop. Vol. XVI. p. 531.

871. *Idem: Salmo leucychthys et Cyprinus chalcoides descripti. N. comm. petrop. XVI. 1771. p. 531. Cyprinus capoet aut mursa. Ibid XVII. 1772. p. 507.

872. *Idem: descriptio piscis e Coregonorum genere (Salmo lavaretus) hist. anat. ibid. Vol. XV. 1770. p. 504. Vol. XVIII. 1773. p. 503.

873. **Basil. Zujew*, descriptio Characis Leucomoetopontis (Salmo Salar). N. Act. petrop. Vol. IV. p. 275.

874. **John Hunter*, observations on the Gillaroo Trout, commonly called in Ireland the gizzard trout. Philos. trans. 1774. p. 310. Deutsch in seinen Bem. über d. thier. Oekon. S. 207. (Beschr. d. merkw. Magens).

875. **N. Ozeretskovski*, observatio de Salmone salare oceani septentrionalis. N. Acta petrop. Vol. XI. p. 337.

876. **J. Th. Kölreuter*, descriptio piscis e Coregonorum (Salmo) genere, russice Riapucha dicti, hist. anat. N. comm. petrop. Vol. XVIII. p. 47. 503.

877. — descriptio piscis e Coreg. genere, russice Sig vocati. Ibid. Vol. XV. p. 40. 504.

878. **Dan. Ellis*, sketch of the natural history of the Salmo Salar, or common Salmon. 1) of the process of spawning, and subsequent evolution of the ova. 2) of the growth and movements of the young brood, to and from the sea during the first year of life; and 3) of the migrations of the Salmon betwixt the river and the sea. The Edinb. new philos. Journ. 1828. p. 250.

879. **M. L. Agassiz*, on the anatomy of the genus Lepisosteus with descriptions of two new species. Proceed. zool. Soc. Vol. I. p. 119.

880. *Jo. Domin. Nardo, de Proctostego, novo piscium genere specimen ichthyologicum anatomicum c. fig. Patavii 1827. 4.
881. *Agassiz, notice sur les caractères zoologiques et anatomiques des Sauroides. Vid. ej. recherch. sur les poiss. fossil. Livr. XV. p. 1—72.
882. *P. D. Handyside, history of the Sternoptixinae, a familly of the osseous Fishes, and their anatomical peculiarities; with a description of the Sternoptix Celebes, a species not hitherto noticed. The Edinburgh new philos. Journal Vol. 27. 1839. p. 324.
883. *E. Geoffroy, histoire naturelle et déscription anatomique d'un nouveau genre de poisson du Nil nommé Polyptère. Ann. d. Mus. Vol. I. 1802. p. 57.
884. *J. Theoph. Koelreuter, descriptio Cyprini rutili, quem Halawel Russi vocant, historico-anatomica. N. comm. petrop. Vol. XV. p. 40. 494.
885. *Iwan Lepechin, descriptio Cyclopteri lineati. N. comm. petrop. Vol. XVIII. p. 522.
886. *Petit, Beschr. einiger Theile des Karpfens. Fror. Bibl. S. 220.
887. *J. T. Koelreuter, descriptio piscis e Gadorum genere. Nov. comm. petrop. Vol. XIV. P. I. p. 484.
888. *Idem: observationes de Gado lota institutae. Nov. comm. petrop. Vol. XIX. 1774. p. 424.
889. *Maur. Hoffmann, Mustela piscis (Ahlruppen, Quappen) anatomice examinata. Ephem. N. Cur. Cent. 9. 10. p. 449.
890. *H. Baker, a letter concerning an extraordinary fish, called in Russia Quab, and concerning the stones called crabs eyes. Phil. trans. 1748. p. 174.
891. *J. Lepechin, descriptio piscis e Gadorum genere. Nov. comment. petrop. Vol. XVIII. 1773. p. 512.
892. *N. O. Schagerström, några anatomisk observationer öfver Svart-Torsken (Gadus carbonarius). K. vet. Acad. Handl. 1831. p. 149.
893. *F. Cantraine, mém. sur le Serranus Tinca. Nouv. mém. de Bruxelles Vol. XI. 1-38.
894. *B. Gaspard, recherches anatomiques sur les Carpeaux. Magendie Journ. Vol. IX. 1829. p. 225.
895. *John Mc Clelland, Indian Cyprinidae (anatomisches über dieselben). Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 35. 108. 192. aus Asiatik researches Vol. XIX. P. 2. p. 217.
896. *J. Th. Koelreuter, descriptio Pleuronectis flesi et passeris Linn. historico-anatomica. N. Act. petrop. Vol. 9. p. 190. 327.
897. *Autenrieth, Bemerkungen über den Bau der Scholle (Pleur. platessa) insbesondere, und den Bau der Fische, hauptsächlich ihres Skelets im Allgemeinen. Wiedem. Arch. I. 2. S. 47.
898. *E. Geoffroy, déscription de l'Achire barbu, espèce de Pleuronecte indiquée par Gronov. Ann. d. Mus. Vol. I. 1802. p. 152.
899. *G. Ch. Schelhammer, Anatome Lumpi Anglorum piscis (Cyclopterus Lumpus). Ephem. N. Cur. Cent. 1. 2. app. p. 126.
900. *Anatomie du Polypterus Bichir. Déscript. de l'Egypte. Vol. XXIV. p. 149—174. plch. 3.
901. *H. Rathke, Bemerkungen über den Bau des Cyclopterus Lumpus. Meck. Arch. VII. S. 498.
902. *Basil. Zujew, Echeneidis nova species (Ech. naucratoides). N. Act. petrop. Vol. IV. p. 130. 279.
903. *H. D. de Blainville, note sur la structure et analogue de la plaque dorso-céphalique des Rémoras ou Echénéis. Bull. de la soc. philom. 1822. p. 119. Journal de Physiq. Vol. 95. 1-22. p. 132.
904. *J. G. Elsner, anguillae viviparae. Eph. N. Cur. Dec. 1. A. 1. obs. 119. p. 276.
905. *J. C. Peyer, anatomia Anguillae. In Muralti exerc. med. p. 383.
906. *Basil. Zujew, biga muraenarum novae species descriptae. N. Act. petrop. Vol. VII. p. 296.
907. G. A. Langguth, obs. anat. de Muraena. In ejus opusc.
908. *W. Yarrell, on the anatomy of the Conger-Eel. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 159.

908b. *C. U. Ekström*, En, för Skandinawiens Fauna, ny fisk, hörande till Artedi slägte Liparis, funnen i Mörkö Skärgård. Stockholm 1833. 8.

909. *Jo. Reinhardt*, Vaagmaeren (Trachypterus Vogmarus) beskrevet. Kongl. danske vidensk. selsk. afhandl. Vol. VII. 1838. p. 64.

910. *Basil. Zujew*, Anarrhichas pantherinus, Russis Kusatschka, Suka. Acta petrop. 1781. P. 1. p. 271.

911. *P. M. A. Broussonet*, observations sur le loup marin (Anarrhich. lupus). Mém. de Paris 1785. p. 161.

912. *N. O. Schagerström*, några anteckningar öfver de Svenska arterna af slägter Callionymus. Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 1833. p. 126.

913. *Idem: über Callionymus lyra. Isis 1835. S. 387. dracunculus. 390. Pagellus centrodontus. 392.

914. *Eudes-Deslongchamps*, observations pour servir à l'histoire anatomique et physiologique des Trigles. Mém. de la Soc. linn. de Normand. Vol. VII. 1842. p. 54.

915. *Jos. Banks*, natural history of Perca scandens. Linn. trans. Vol. III. 1797. p. 72.

916. *P. S. Pallas*, descriptio Sciaenae jaculatricis. Phil. trans. 1766. p. 187.

917. *Cuvier*, über Sciaena Umbra (bes. über Schwimmblase). Isis 1818. S. 1170.

918. *G. Entii*, anatome ranae (Lophii) piscatricis galeae et ranae fluviatilis. Vid. Charletoni exercitt. de piscibus. Oxon. 1677. Fol.

919. *Eman. Koenig*, de ranae piscatricis (Lophius) anatome. Miscell. N. Cur. 1693. p. 204.

920. *Jam. Parsons*, some account of the Rana piscis (Loph. pisc.). Phil. trans. 1749. p. 126.

921. *Th. G. Tellkampf*, über den blinden Fisch der Mammuthhöhle in Kentucky, mit Bemerkungen über einige andere in dieser Höhle lebende Thiere. Müll. Arch. 1844. S. 381.

922. *Jeffries Wyman*, description (and anatomy) of a blind fish (Amplyopsis spelaeus). Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 298.

923. *Malpighi*, Xiphiae piscis anatome. Ej. Opp. posthuma. Amst. 1698. 4. p. 37.

924. *Phil. Jac. Hartmann*, disquisitio de Xiphia s. Gladio pisce. Regiom. 1693. 4. Eph. N. Cur. Dec. 3. A. 2. app. p. 1.

925. *Idem: descriptio anatomico-physica Xiphiae sive Gladii piscis. Misc. N. Cur. 1694. append. p. 1.

926. *Th. Bartholinus*, Anatome Xiphiae. Hist. anat. Cent. II. hist 16. p. 196.

927. *Gunth. Ch. Schelhammer*, anatome Xiphiae piscis, acc. Lumpi et Ophidii ejusd. generis examen. Hamburg. 1707. 4. Eph. N. Cur. Cent. 1. 2. app. p. 110. 126. 128.

928. *Hanow*, von dem Schwerte des Schwertfisches. Danziger Nachr. 1734. S. 173. — Von einem gestrandeten Schwertfische. Merkwürdigk. Bd. 1. S. 468. Bd. 3. 122.

929. *Alex. Bernh. Kölpin*, anmärkningar vid Svärd-fiskens, Xiphiae, anatomie och natural historia. Vetensk. Acad. Handl 1770. p. 5. 1771. p. 115. — Von der Zergliederung und Naturgeschichte des Schwertfisches. Schwed. Akad. Abh. Bd. 32. S. 7. Bd. 33. S. 118. Comm. Lips. Vol. 19. 388. Vol. 20. p. 275.

930. *Oloff Wäsström*, rön om en besynnerlig lysning på vattnet i Oestersiön eller den i Verndö skären lä källade Marelden. Vetensk. Acad. Nya Handl. 1798. p. 241.

931. *Ol. Jacobaeus*, anatome piscis, Centrines, Italis pesce porco. Act. Hafn. Vol. V. p. 251.

932. *N. O. Schagerström*, Pagellus centrodontus, en ovanling fisk funnen vid kusten af skåne och beskrifven. Kongl. vet. akad. Handl. 1833. p. 138.

Monographieen der elektrischen Fische.

933. **A. du Bois*, Diss. quae apud Veteres de piscibus electricis exstant argumenta. Berol. 1842. 8.

934. **Stef. Lorenzini*, osservazioni intorno alle Torpedini. Firenz. 1678. 4. — Observations on the dissection of the Crampfish. London 1705. 4. — Anatomia Torpedinis. Misc. Nat. Cur. A. 9. 10. 1678—79. p. 389.

935. **René Ant. Ferch. de Réaumur*, des effets que produit le poisson appellé Torpille sur ceux qui le touchent, et de la cause dont ils dépendant. Mém. de Paris 1714. hist. p. 19. mém. p. 334. ed. in 8. hist. p. 24. mém. p. 447. — Etwas über die Zitterrochen. Fror. Bibl. S. 118.

936. **John Hunter*, anatomical observations on the Torpedo. Phil. transact. 1773. p. 481.

937. **John Walsh*, of the electric property of the Torpedo. Philos. transact. 1773. p. 461.

938. *Idem: of Torpedos found on the coast of England. Phil. transact. 1774. p. 464.

939. **John Ingenhousz*, extract of a letter, containing some experiments on the Torpedo made at Leghorn. Philos. trans. 1775. p. 1.

940. **Henr. Cavendish*, an account of some attempts to imitate the effects of the Torpedo by electricity. Philos. trans. 1776. p. 196.

941. **Mich. Girardi*, saggio di osservazioni anatomiche intorno agli organi elettrici della Torpedine. Mem. della soc. Ital. Vol. III. 1786. p. 553.

942. **E. Geoffroy*, mémoire sur l'anatomie comparée des organes électriques de la Raie Torpille, du Gymnote engourdissant, et du Silure trembleur. Annal. du Mus. Vol. I. 1802. p. 392. — Vergleichende Anatomie der elektrisirenden Organe des Zitterrochens, des Zitteraales u. des Zitterwelses. Voigt's Magaz. Bd. 7. 1804. S. 1. — Auszug einer Abhandlung über die verschiedenen elektrischen Organe gewisser Fische. Wiedem. Arch. IV. Heft 1. S. 133.

943. **John T. Todd*, some observations and experiments made on the Torpedo of the Cape of good hope in the year 1812. Philos. trans. 1816. P. 1. p. 120. 1817. P. 1. p. 32.

944. **Humphry Davy*, an account of some experiments on the Torpedo. Philos. transact. 1829. P. 1. p. 15.

945. **John Davy*, observations on the Torpedo, with an account of some additional experiments on its electricity. Phil. trans. 1834. P. II. p. 491. — Versuche mit Zitterrochen. Isis 1836. S. 591. 593. 610.

946. **St. delle Chiaje*, anatomiche disamine sulle Torpedini. Napoli 1839. 4. Auszug Isis 1843. S. 557. — Vier Briefe an Olfers über die Zitterrochen. Isis 1840. S. 5.

947. **Ch. Matteucci*, sur les phénomènes électriques de la Torpille. Bibl. univ. de Genève Vol. 17. 1838. p. 373.

948. *Idem: sur le courant électrique ou propre de la Grénouille. Sec. mém. sur l'électricité animale faisant suite à celui sur la Torpille. Bibl. univers. de Genève Vol. 15. 1838. p. 157.

949. *Idem: essai sur les phénomènes électriques des animaux. Paris 1840. 8. Bibl. univers. de Genève Vol. 30. 1840. p. 368.

950. *Idem: traité des phénomènes électro-physiologiques des animaux. Suivi d'études anatomiques sur le système nerveux et sur l'organe électrique par Paul Savi. Paris 1844. 8. — Bemerkungen (von Savi) über das Nervensystem des elektrischen Apparates bei Torpedo. Isis 1843. S. 406.

951. **Linari*, recherches sur les propriétés électrochimiques de la Torpille. Bibl. univers. de Genève Vol. 18. 1838. p. 155.

952. *Linari und Matteucci, elektrische Funken vom Zitterrochen. Pogg. Ann. Bd. 38. 1836. S. 291.

953. *Colladon, Versuche mit dem Zitterrochen. Pogg. Ann. Bd. 39. S. 411.

954. **Faraday*, on the electric conditions of the Raja Torpedo and Gymnotus electricus. The London med. Gaz. new ser. Vol I. 1838—1839. p. 647.

955. **A. F. J. Car. Mayer*, spicilegium observationum anatomicarum de organo electrico in Rajis anelectricis et de haematozois. Memoriam sacram regis aug. beati Fr. Guil. III. indicit. C. 3. tabb. aen. Bonnae 1843. 4. Fror. N. Notiz. Bd. 27. 1843. S. 121. (Besteht in einem drüsigen Organe zwischen Unterkiefer und Schlüsselbeinbogen.)

956. **Jean Richer*, observation sur l'anguille tremblante de Cayenne. Mém. de Paris I. p. 176. VII. p. 325.

957. **Peter van Musschenbroek*, observation sur le poisson électrique de Surinam (Gymnotus). Mém. de Paris 1760. p. 21.

958. **Will. Paterson*, an account of a new electrical fish. Philos. transact. 1786. p. 382.

959. **Laur. Theod. Gronovius*, descriptio gymnoti tremuli atque experimenta cum eo instituta. Acta Helvetica Vol. IV. p. 26.

960. **Godefr. Wilh. Schilling*, sur les phénomènes de l'Anguille tremblante. Nouv. Mém. de Berlin 1770. p. 68.

(Vgl. *Williamson*, Phil. trans. 1775. p. 94., *Garden* ibid. 1775. p. 102., *Bryant* Transact. of the american society. II. 166. und *Flagg* ibid. II. 70.)

961. **John Hunter*, an account of the Gymnotus electricus. Philos. transact. 1775. p. 395.

962. **Sam. Fahlberg*, beskrifning öfver elektriska Ålen (Gymnotus electr.). Vetensk. Akad. Handl. 1801.

963. **Rob. Knox*, observations on the general anatomy of the Gymnotus electricus, the electric eel of America; and on the philosophical anatomy on the electric organs. Brewsters Edinb. Journ. of science Vol. I. 1824. p. 96.

964. *C. F. Schönbein, Beobachtungen über die elektrischen Wirkungen des Zitteraales. Basel 1841. 8. — Ueber die Aeußerung der Electricität bei dem Gymnotus electricus. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 1. 17.

965. *H. Letheby, Auszug aus einer Abhandl. des — — über die elektrische Kraft des Gymnotus electricus und des Torpedo. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 132.

966. **Pierre Mar. Aug. Broussonet*, mémoire sur le trembleur (Silurus electricus), espèce peu connu de poisson électrique. Mém. de Paris 1782. p. 692.

967. *Rudolphi, über den Zitterwels. Abhandlungen der Berliner Akad. Jahr 1824. S. 137.

968. **A. Valenciennes*, Nouvelles observations sur l'organe électrique du Silure électrique. Compt. rend. hebd. 1840. P. 1. p. 277. — Ann. des sc. nat. 2 sér. Vol. 14. 1840. p. 241. — Neue Beobachtungen über das elektrische Organ des Silurus electricus (Malapterurus elect. Lac.). Fror. N. Notiz. Bd. 17. 1841. S. 305. — Rapport sur un mémoire de M. — sur l'organe électrique du Malapterure. Compt. rend. hebd. 1841. P. 1. p. 233.

969. *Idem: nouvelles recherches sur l'organe électrique du Malapterure électrique Lacép. (Silurus electricus L.). Archiv. d. Mus. Vol. II. 1841. p. 43. — Neue Untersuchungen hinsichtlich des elektrischen Organes des Malapterurus electricus. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 209. 225.

Vermischte Schriften über wirbellose Thiere.

970. **John Ranby*, anatomical description of worms, found in the Kidneys of wolves. Philos. transact. Vol. 36. 1729. p. 269.

971. **Job. Basteri*, opuscula subseciva observationes miscellaneas de animalculis et plantis quibusdam marinis, eorumque ovariis et seminibus continentia. Vol. I. II. Harsenii 1762. 1765. 4. Liber I. Vol. I. de coralliis eorumque animalibus p. 1. 25. Lib. II. de Ostreis p. 62., de Ascidiis p. 84., de piscium auditu p. 86. Liber III. de mytulis p. 101., de Echinis marinis p. 111., de Asteriadibus s. stellis marinis p. 116., de Actiniis p. 119., de Medusis p. 122., de Balanis p. 127., de squamis piscium p. 127. Vol. II. de Astacis p. 1., de Cancris p. 19., de Squilla marina batava p. 27., de Medusis p. 53., de Aphroditis p. 62., de Pholadibus p. 67., de Mya arenaria p. 69., de Cardio p. 72., de Tellinis p. 74., de turbine stagnali p. 77.

972. **Abate Giuseppe Olivi*, zoologia adriatica. Bassano 1792. 4. della natura delle spongie di mare, e particolarmente delle piu rare, che allignano nel Golfo di Smirne, lettera del Guido Vio A. *Giovanni* Strange. p. 11. — saggio sulla proporzionalitá trovata nell' accrescimento de Granchj, delle Conchiglie, e de' Pesci p. 31. — ricerche chimiche intorno la causa della colorazione in rosso, delle croste de' Granchj e Gamberi p. 41. — organizzanisazione delle Stelle marine p. 66. — vasi assorbenti degli Echini p. 71. — esame concernente l'esistenza del sistema nervoso negli animali delle Conchiglie e nei Piantanimali p. 77. 221. — della formazione del accrescimento de Nicchj testacei p. 82. — della scoperta di due testacei porporiferi, e di un Alga tintoria p. 156. 303. — sopra la natura ed economia animale dei vermi cellulari o piant-animali p. 221. — oss. sul nascimento etc. dell' Alcionio Exos p. 241. — Spongia bombicina animali p. 265. — animalita' delle Coralline p. 278. — sull' origine delle Perle p. 95 et 297.

973. **J. X. Poli*, Testacea utriusque Siciliae, eorumque historia et anatome P. I. II. Parmae 1791—1795. Fol. cum permultis tabulis. — P. III. posthuma, sect. prima, amplectens univalvia, velifera, cum additamentis et adnotationibus St. delle Chiaje. Parmae 1826 sq. 5 Fasc. — Vol. I. — P. I. de natura testarum, atque affectionibus p. 1., materiae testarum officina, margaritarumque origo p. 18., Molluscorum testaceorum subsilientium fabrica et physiologia p. 35. — Ordo I. Anatome Chitonis p. 4., Tritonis (Lepadis) purpurei p. 17., Lepadis depressae p. 27., Lepas anatifera p. 32., Lepas coriacea p. 37., Pholas dactylus p. 43. — Ordo II. Mya pictorum p. 4., Solen siliqua p. 12., Solen vagina p. 17., Solen Legumen p. 19., Solen strigilatus p. 21., Tellina planata p. 32., nitida p. 37., Tellina fragilis p. 43., Tellina lactea p. 47., Cardium rusticum p. 53., Cardium edule p. 58., Card. echinatum p. 61., C. flavum p. 63., Mactra Neapolitana p. 68. — Vol. II. Donax trunculus p. 77., rhomboides p. 82., Venus Chione p. 87., verrucosa p. 91., gallina p. 93., laeta p. 96., exoleta p. 100., Spondylus gaideropus p. 106., Chama cor. p. 114., antiquata p. 116., calyculata p. 120., gryphoides p. 123., Arca Noae p. 129., pilosa p. 140., Ostrea Jacobaea p. 153., sanguinea p. 162., glacialis p. 165., Lima p. 167., edulis p. 173., cochlear p. 180., Anomia caepa p. 183., squamula p. 188., turbinata p. 190., truncata p. 191., Mytilus edulis 199., cygneus 212., lithophagus 217., Hirundo 222., Pinna nobilis 238.

974. **Petr. Simon Pallas*, miscellanea zoologica (S. No. 98.) Anatome Caviae capensis p. 38., Aphrodita aculeata p. 83., squamata p. 93., Nereides p. 113., Serpula gigantea p. 139., Lumbricus echiurus p. 146., Actinia doliolum p. 152.

975. **Jules-César Savigny*, mémoires sur les animaux sans vertébrès. Prem. part. fasc. 1. Theorie des organes de la bouche des Crustacées et des Insectes. 12 plch. à Paris 1816. 8. Seconde part. prém. fascic. Mém. 1—3. recherches anatomiques sur les Ascidies composées et simples. 24 plch. à Par. 1816. 8. Extrait: Bull. de la soc. philom. 1814. Décembre p. 168.

976. **G. Cuvier*, mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Mollusques. Paris 1817. 4. avec 35 plch. en taille donce. (Sind die gesammelten Abhandlungen aus den Ann. u. Mém. du Museum über Mollusken, die hier auch einzeln an den betreffenden Stellen aufgeführt sind.)

977. *Wiedemann, Beiträge zur Naturgeschichte u. Zergliederung der Weichthiere nach Cuvier, Peron, Lamarck u. s. w. Wiedem. zool. Magaz. Bd. 1. Stck. 1. 1817. S. 149. Stck. 2. S. 170.

978. *Ad. Wilh. Otto, Beschreibung einiger neuen Mollusken und Zoophyten. N. Act. N. Cur. Vol. XI. P. 2. 1823. p. 273.

979. **Stefano delle Chiaje*, memorie sulla storia e notomia degli animali senza vertebre del Regno di Napoli. Corredate di vignetta e di figure incise in rame. Napoli 1824—1829. 4 voll. 4. — Extrait: Féruss. Bull. Vol. 5. 315. Vol. XIII. 141. Vol. XIV. 269. (Die einzelnen Abhandlungen sind an ihrem Orte speciell notirt.)

980. **J. V. Audouin*, recherches sur les rapports naturels qui existent entre les Trilobites et les animaux articulés. Soc. philom. 1821. Isis 1822. S. 80. 87.

981. **Défrance*, notice sur la modification du tête de certaines espèces de Mollusques adhérens. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 16.

982. **Stef. delle Chiaje*, descrizione di un nuovo apparato di canali acquosi scoperto negli animali invertebrati marini delle due Sicilie. Ej. Memor. Vol. II. p. 259.

983. *K. E. v. Bär, Beiträge zur Kenntniß der niederen Thiere. N. Act. N. Cur. Vol. XIII. P. II. 1827. p. 526. (Aspidogaster conchicola 527., Distoma duplicatum 558., Bucephalus polymorphus 570., Hydrachna concharum 590., über Zerkarien, ihren Wohnsitz und ihre Bildungsgeschichte, so wie über einige andere Schmarotzer der Schnecken 605., Nitschia elegans (Schmarotzerkrebs d. Störs) 660., Beitrag zur Kenntniß des Polystoma integerrimum 679., über Planarien 690.

984. *Audouin und Milne Edwards, übersichtliche Darstellung der auf den Chausey-Inseln gemachten Untersuchungen über die wirbellosen Thiere. Frор. Notiz. Bd. 23. 1829. S. 81.

985. **Kuhl*, extrait d'une lettre de — sur quelques mollusques et radiaires. Féruss. Bull. Vol. II. 1824. p. 211.

986. **L. L. Jacobson*, bidrag til blöddyrenes Anatomie og Physiologie. Kongl. danske vetensk. selsk. afhandling. Vol. III. Kiöbenhavn 1828. — 1) undersögelser til naermere Oplysning af den herskende mening om Dammus-lingernes Fremavling og Udvikling. p. 281. 2) Beskrivelse of tvende i Dammuslingen opdagede Indvolsorme. p. 298. 3) Cycladens anatomiske undersögelse. p. 303. Extr. Féruss. Bull. Vol. 23. 1830. p. 140.

987. *J. L. C. Gravenhorst, Tergestina oder Beobachtungen und Untersuchungen über einige bei Triest im Meere lebende Arten der Gattungen Octopus, Doris, Pinna, Ascidia u. s. w. Breslau 1831. 8.

988. **Edw. Osler*, observations on the anatomy and habits of marine testaceous Mollusca, illustrative of their mode of feeding. Phil. trans. 1832. P. II. p. 497.

989. **Jo. Fr. Meckel*, additamenta ad historiam Molluscorum, Piscium et Amphibiorum. Halae 1832. 4. de Thetyde, Heterobranchi anguillaris branchiis, Cheloniorum pulmonibus et Chamaeleontis.

990. **Ed. Gray*, some observations on the economy of molluscous animals and on the structure of their shells. Phil. trans. 1833. P. II. p. 771.

991. **Serres*, recherches sur l'anatomie comparée des animaux invertébrés. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1834. p. 238.

(Hierher auch Blainville sur les animaux sans vertébres, bes. d. 1 Bd. Auszug dess. Isis 1818. S. 1200.)

992. *C. Th. v. Siebold, Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. Mit 3 Kupfertafeln. Danzig 1839. 4. Auch N. Schriften der naturf. Gesellschaft zu Danzig 3. Bd. 2. Heft, über Eier u. Entwickelungsgeschichte der Medusa aurita, über das Begattungsgeschäft des Cyclops castor S. 36., über die Saamenschläuche des Loligo vulgaris S. 52., über die zur Gattung Gregarina gehörigen Helminthen S. 56., über Xenos Sphecidarum und dessen Schmarotzer S. 72.

993. **Bouchard-Chantereaux*, observations sur les moeurs de divers mollusques terrestres et fluviatiles, observés dans le département du Pas-de-Calais. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 295.

994. **S. Lovén*, bidrag till kännedomen af Molluskernas utveckling. Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 1839. p. 227.

995. **F. Cantraine*, Malacologie méditerranéenne et littorale, ou description des Mollusques qui vivent dans la méditerranée ou sur le continent d'Italie, ainsi que des coquilles qui se trouvent dans les terrains tertiaires italiens, avec des observations sur leur anatomie, leurs moeurs, leur analogie et leur gisement. Nouv. mém. d. Brux. Vol. XIII. 1841.

996. *Milne Edwards and Peters*, zoological notices, regarding the Cephalopoda (filamentary machines of Needham), Pyrosoma (circulation), Salpa (circulation and nervous system), Carinaria, Echinus, Holothuria, hydrostatic Acephalae, Beroe and Coralline Polypidoms. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 39. 1840. p. 167.

997. *Le même: observations sur la structure et les fonctions de quelques Zoophytes, Mollusques et Crustacés des côtes de la France.

Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 193. Vol. XVIII. 1842. p. 321. (sur l'hermaphroditisme des Pectens p. 321., sur l'organisation de la Carinaire de Méditerranée 323., sur l'existence d'un appareil gastro-vasculaire chez la Calliopée de Risso, Mollusque de la famille des Eolidiens 330., sur les Spermatophores des Céphalopodes: Calmar commun, Seiche officinale, Poulpe à longs bras, Poulpe commun, Eledon musquée p. 331.)

998. *R. Owen*, lectures on the comparative anatomy and physiology of the invertebrate animals delivered at the royal College of Surgeons in 1843. From notes taken by William White Cooper and revised by Prof. Owen. London 1843. 8.

999. ***F. A. Pouchet***, recherches sur l'anatomie et la physiologie des Mollusques. Livr. 1. Paris 1842. 4.

1000. ****Audouin et Milne Edwards***, recherches pour servir à l'histoire naturelle du littoral de la France, ou recueil de Mémoires sur l'Anatomie, la Physiologie, la Classification et les Moeurs des Animaux de nos côtes. Paris Vol. I. 1832. 8. pl. 6. Vol. II. 1834. pl. 18.

1001. **F. Dujardin*, nouveau manuel complet de l'observateur au microscope. Paris 1843. 8 Atlas (30 pl.) in 4. (Enthält Flimmerhaare, Blut, Eier, Embryo, Krystalllinse, Knochen u. Zähne, Oberhaut, Haare, Federn u. Schuppen, Bedeckungen der Insecten, Eiter, Milch, Schleim; ferner Anatomie der Insecten, Milben, Weichthiere, Würmer, Zoophyten, Räderthiere, Infusorien.)

1002. *Carl Schmidt, zur vergleichenden Physiologie der wirbellosen Thiere. Eine physiologisch-chemische Untersuchung. Braunschweig 1845. 8. (Bestandtheile der Nerven, Muskeln, des Dotters, Saamens 2c.)

Monographieen der Mollusken.

1003. ***Köhler***, Aristoteles de molluscis Cephalopodibus, commentatio.

1004. **G. Cuvier*, mémoire sur les Céphalopodes et sur leur anatomie. (Die erste Abhandlung in f. Mém. sur les Mollusques. Paris 1817. 4.)

1005. **delle Chiaje*, Memorie su Cefalopedi. Anatomia. In ej. Memor. Vol. IV. p. 61. appendice a' Cefalopedi p. 161.

1006. ****Latreille***, de l'organisation extérieure des Céphalopodes comparée avec celle de divers poissons. Mém. de l'hist. nat. de Paris. Vol. I. 1823. p. 269.

1007. ***de Férussac*** et ***d'Orbigny***, monographie des Céphalopodes acétabulifères, ou histoire naturelle générale et particulière des Argonautes, des Poulpes, des Calmars, des Seiches et des autres genres de cet ordre, comprenant la description zoologique et anatomique de ces Mollusques, des détails sur l'organisation, les moeurs, les habitudes de ces animaux, la synonymie de leurs espèces, l'historique des observations dont ils ont été l'objet depuis les anciens jusq'à nous. 12 Livr. in Fol. et 4. seit 1834.

1008. **Alcide d'Orbigny*, fonctions de l'osselet interne chez les Céphalopodes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 368.

1008b. **R. Owen*, descriptions of some new and rare Cephalopoda (Ovum of Argonauta hians, anal valves of Decapodous Cephalopoda; the organ of hearing of Sepia officinalis, female organs of Rossia palpebrosa, corpus succenturiatum of Sepia offic.). Trans. of the zool. Soc. of. London. Vol. II. 1841. p. 103.

1009. *Joh. Swammerdam, Zergliederung der spanischen Seekatze (Sepiae maris oder Blackfisch). Bibel der Natur 1752. S. 346.

1010. ***Le Cat***, mémoire sur la Sèche. Journ. des Scav. 1765. p. 474.

1011. ***Lamorier***, anatomie de la Sèche et principalement des organes, avec lesques elle lancé sa liqueur noire. Mém. de la soc. de Montpellier. à Lyon 1766. Vol. I. p. 293. — *Zergliederung des Blackfisches, u. vornehmlich der Werkzeuge, wodurch er seinen schwarzen Saft von sich spritzt. Hamburger Neues Magazin Stück. 26. S. 114.

1012. *W. G. Tilesius, Zergliederung des Tintenwurmes (Sepia offic.). In Isenflamm und Rosenmüller's Beitr. für die Zergliederungsk. 1. Bd. 1. Heft. 1800. S. 72.

1013. **R. E. Grant*, on the structure and characters of the Octopus ventricosus (Sepia octopodia). The Edinb. new phil. Journ. 1827. p. 309. — Sur la structure et les caractères de l'Octopus ventric. (Sep. octopodia). Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 397.

1014. *Rud. Wagner, Beiträge zur Kenntniß der Cephalopoden des Mittelmeeres (Octopus vulgaris, macropus u. Verany). Heusingers Zeitschr. Bd. 3. 1828. S. 225.

1015. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie der Sepia officinalis. Medizin. Zoologie Bd. 2. 1834. S. 301.

(Vergl. *Blainville* Art. Sèche im Dict. des sc. nat. — *Montfort* hist. nat. des Mollusques Vol. I. p. 171.)

1016. *H. Lichtenstein, über Sepien mit Krallen. Abhandl. d. Berliner Akad. a. d. J. 1818. 19. S. 211.

1017. Ders., einige Wahrnehmungen an lebenden Cephalopoden. Wiegm. Arch. II. 1. 1836. S. 120.

1017b. R. Owen, Beschreibung einiger neuer und seltener Cephalopoden. Isis 1838. S. 831.

1018. **San Giovanni*, description d'un système particulier d'organes cromophores chez les plusieurs mollusques céphalopodes. Ann. d. sc. nat. Vol. XVI. 1829. p. 308. et des divers ordres de couleurs des globules cromophores chez plusieurs Cephalopodes; description de quelques nouvelles espèces, et particulièrement de l'Argonaute. ibid. p. 315. — Beschreibung eines eigenthümlichen Systems von Organen bei den Cephalopoden (organa chromiphora). Isis 1834. S. 1046.

1019. *R. Wagner, über das Farbenspiel, den Bau der Chromophoren und das Athmen der Cephalopoden. Isis 1833. S. 159.

(Vgl. Fror. Notiz. Bd. 5. 1823. S. 215. und Carus N. Act. N. Cur. XII. P. I. p. 319.)

1020. *Ders., über die merkwürdige Bewegung der Farbenzellen (Chromatophoren) der Cephalopoden, und über eine muthmaßlich neue Reihe von Bewegungsphänomenen in der organischen Natur. Wiegm. Arch. 1841. 1. S. 35.

1021. *Aug. Krohn, über das wasserführende System einiger Cephalopoden. Müll. Arch. 1839. S. 353.

1022. *P. Savi, über den Dintenbeutel der Sepia officinalis. Isis 1843. S. 417.

1023. **St. delle Chiaje*, über das Pancreas, den Dintenbeutel, Gallenapparat, Farben- und Purpurorgane bei den Cephalopoden (Opuscoli fisico medici. Napoli 1833. 8. Il progresso delle Scienze, delle lettere e delle arti Vol. X. 1835. p. 338.). Isis 1843. S. 49.

1024. *Rathke, Perothis, ein neues Genus der Cephalopoden. Mém. prés. à l'Acad. de Petersb. Vol. II. 1835. p. 149.

1025. **Camillo Ranzani*, considerazioni sul genere Eledone di Leach, e sul modo di determinarne le specie. Opusc. scient. Vol. III. 1819. p. 151.

1026. **P. J. Vanbeneden*, sur les Malacozoaires du genre Sépiole (Sepiola) par *P. Gervais* et — Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 421. VI. 1839. 1. p. 38.

1027. **Rob. E. Grant*, on the anatomy of the Sepiola vulgaris Leh. and account of a new species (Sep. stenodactyla) from the coast of Mauritius. Trans. of zool. soc. of London Vol. I. 1835. p. 77. — Anatomie von Sepiola vulgaris u. eine neue, S. stenodactyla. Isis 1836. S. 389.

1028. *Idem: on the anatomy of Loligopsis guttata and Sepiola vulgaris. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 90. — Ueber Loligopsis guttata u. Sepiola vulgaris. Fror. Notiz. Bd. 39. 1833. S. 38.

1029. *Idem: on the structure and characters of Loligopsis, and account of a new species (Lol. guttata) from the Indian Seas. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 21. — Ueber den Bau und die Charactere von Loligopsis und einer neuen Gattung. Isis 1836. S. 378.

1030. *Wilh. Peters, zur Anatomie der Sepiola (v. d. Dintenorganen, männl. u. weibl. Geschlechtstheilen). Müll. Arch. 1842. S. 329.

1031. **Camillo Ranzani*, considerazioni sui molluschi cefalopedi che si trovano dentro le conchiglie denominate Argonauta. Opuscoli scientif. Vol. III. 1819. p. 198.

1032. **Férussac*, nouveau renseignemens sur l'animal de l'Argonauta. Féruss. Bull. Vol. XVI. 1828. p. 309. — Notice sur l'animal du genre Argonaute. Mém. de l'hist. nat. de Paris Vol. III. 1825. p. 160. — Neue Mittheilungen über das Thier der Argonauta. Heusingers Zeitschr. II. S. 668.

1033. **W. J. Broderip*, observations on the animals hitherto found in the shells of the genus Argonauta. Zool. Journ. Vol. IV. 1828. p. 57.

1034. *Rapp, über die Argonauta Argo. Naturwissenschaftl. Abhandlungen einer Gesellschaft in Würtemberg Bd. 1. Tübingen 1827. S. 67.

1035. **St. delle Chiaje*, nota sul Mollusco dell' Argonauta Argo, su una nuova specie di epizoo che vi ospita, e sulla Medusa velella. In ej. Memorie Vol. II. p. 219.

1036. *Richard Owen*, memoir on the Pearly-Nautilus (Nautilus Pompilius L.) with illustrations of the external form and internal structure: with Plates. London 1832. 4. — *Abhandlung über das Perlboot (Nautilus pompilius Linn.), mit Beleuchtungen seiner äußeren Gestalt und des inneren Baues. Isis 1835. S. 1—56. — Mémoire sur l'animal du Nautilus Pompilius. Annal. d. sc. nat. Vol. XXVIII. p. 87.

1037. **de Blainville*, anatomie des coquilles polythalames siphonées récentes, pour éclaircir la structure des espèces fossiles (Anat. du Nautile flambé, N. ombilique et de la Spirule). Nouv. Ann. d. Mus. Vol. III. 1834. p. 1.

1038. *— Le même: Sur le poulpe de l'Argonaute. Laurent et Bazin, Annal. franc. d'Anat. Vol. I. 1837. p. 183. (Zusammenstellung der neuesten Untersuchungen.)

1039. *Quenstedt, über einige Hauptorgane der Nautileen. Wiegm. Arch. II. 1. 1836. S. 251. (Ueber den Sipho.)

1040. **Rang*, note sur le poulpe de l'Argonauta. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 170. — Rapport sur un note etc. par *Duméril* et *Blainville*. Ibid. 602. — Bemerkungen über das Thier der Argonauta. Wiegm. Arch. III. 1. 1837. S. 286.

1041. **Vanbeneden*, rapport sur le mém. de — relatif à l'anatomie de l'Argonaute, par *Cantraine* et *Dumortier*. Bullet. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 725.

1042. *Le même: Mémoire sur l'Argonaute. Nouv. mém. de Bruxell. Vol. XI. 1838. 4.

1043. **O. G. Costa*, note sur le prétendu parasite de l'Argonauta Argo. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 184.

1044. *A. Valenciennes*, nouvelles recherches anatomiques sur le Nautile (Nautilus pompilius). Paris 1841. 8. Arch. d. mus. Vol. II. 1841. p. 257. — *Nachricht von der Zergliederung des Thieres v. Nautilus pompilius. Nebst Bemerk. von J. Müller. Bericht d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1841. S. 55. The anatomy of Nautilus. Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 241. and remarks of *J. Müller* 243.

1045. *Le même: nouvelles recherches anatomiques sur le Nautile flambé (Nautilus pompilius). Compt. rend. hebd. 1841. P. I. p. 174.

1046. **Lovell Reeve*, history and observations on the Pearly-Nautilus, involving a new theory to account for the camerated construction of its shell by the aid of the siphonic membrane. Ann. of nat. hist. Vol. XI. 1843. p. 119.

1047. **Owen*, on the structure and homology of the cephalic tentacles in the Pearly Nautilus. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 305.

1048. **W. Vrolik*, on the anatomy of the pearly Nautilus. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 173.

1049. *Jannette Power, Bemerkungen über das Thier der Argonauta Argo. Isis 1845. S. 606. (Italienisch.)

1050. **Wm. Elford Leach*, on the genus Ocythoë; being an extract of a letter from Thomas Say. Phil. trans. 1819. P. I. p. 107.

1051. **S. Delle Chiaje*, über die Pterotrachea. Heusing. Zeitschr. II. S. 194.

1052. *Idem: descrizione e notomia del Clio, di alcune Planarie, Vorticelle, della Favagine, e di altre produzioni marine. In ej. Memorie Vol. I. p. 53.

1053. **Lesueur*, description anatomique des Firoles (Pteropod.). Bull. de la soc. philom. 1817. p. 157.

1054. **J. Fr. Jul. Kosse*, Diss. de Pteropodum ordine et novo ipsius genere. C. tab. aen. Halae 1813. 4.

1055. **Dan. Fred. Eschricht*, anatomiske undersögelser over Clione borealis. Kongl. danske vidensk. selskab. Afhand. Vol. 7. 1838. Kjöbenhavn p. 327. — *Anatomische Untersuchungen über die Cleone borealis. Kopenhagen 1838. 4. Mit 3 Taf.

1056. **G. Cuvier*, mém. sur le Clio borealis. Ann. d. Mus. Vol. I. 1802. p. 242.

1057. *Le même: observations nouvelles sur quelques Mollusques (sur Clio borealis, Helix haliotoidea, Bulla aperta). Soc. philom. A. 3. Vol. II. p. 52.

1058. **P. J. van Beneden*, Anatomie du Pneumodermon violaceum d'Orbign. Nouv. mém. de Bruxell. Vol. XI. 1838. — *Recherches anatomiques sur le Pneumodermon violaceum d'Orb. Müll. Arch. 1838. S. 296. Taf. 9. 10. — *Anatomische Untersuchungen über Pneumodermon violaceum. Isis 1843. S. 634.

1058b. *Le même: mém. pour éclaircir quelques points encore obscurs d'anatomie des Pneumodermes. Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 85. (Pneumodermon violaceum.)

1059. **M. Souleyet*, observations anatomiques, physiologiques et zoologiques sur les mollusques Pteropodes (Extrait par l'auteur). Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 662. — *Zur Anatomie, Physiologie und Naturgeschichte der pteropodischen Weichthiere (Flossenfüßler). Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 81. 97.

1060. *Mertens, Beschreibung der Oikopleura (Chamissonis), einer neuen Molluskengattung. Mém. de Petersb. 6 sér. Sc. math. et phys. Vol. I. 1831. p. 205. (Pteropoden.)

1061. **A. de Quatrefages*, mémoire sur l'Eolidine paradoxale (Eolidina paradoxum nob.). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 274. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1123.

1062. *Le même: Observations relatives aux jeunes Blennies. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 319.

1063. **G. Cuvier*, mémoire concernant l'animal de l'Hyale, un nouveau genre de Mollusques nus, intermédiaire entre l'Hyale et le Clio, et l'établissement d'un nouvel ordre dans la classe des Mollusques. Ann. d. Mus. Vol. IV. 1804. p. 223.

1064. *d'Orbigny, Anat. d. Hyalaea. Ausz. Isis 1839. S. 488.

1065. **Rang*, observations sur le genre Atlante (Atlanta Peronii). Mém. de l'hist. nat. de Paris. Vol. III. 1827. p. 372.

1066. **P. J. van Beneden*, mémoire sur la Limacina arctica. Nouv. Mém. de l'Acad. de Bruxell. Vol. XIV. 1841.

1067. *A. Philippi, einige zoologische Notizen. Wiegm. Arch. V. 1838. Euplocamus frondosus S. 114., E. cirriger 115., Pileopsis Garnoti (Patella Garnoti) 115., Galeomma (Acephalen) 117., Oculina s. Caryophyllia ramea 119., Chelura terebrans 120., Pandorina corruscans 122., Astarte incrassata 125., Pleurotoma Bertrandi 127., Eier von Vermetus gigas 128., Hersilia apodiformis 128., Peltidium purpureum 131. (Entomostr.)

1068. *J. F. Meckel, Beiträge zur Anatomie des Geschlechtes Doris. In s. Beitr. z. vgl. Anat. I. 2. S. 1.

1069. *Tilesius, Abbildung u. Beschreibung eines neuen Seebeutels aus d. atlant. Ocean. (Thetys). Oess. Jahrb. d. Naturgesch. Bd. 1. 1802. S. 150.

1070. *Steff. Andr. Renier*, prodromo di osservazioni sopra alcuni esseri viventi della classe dei vermi abitanti nel mare adriatico, nelle lagune, e littorali veneti. Venez. 1804. (Thetys.)

1071. *J. F. Meckel, Anatomie der Thetys leporina. In s. Beitr. zur vergl. Anat. I. S. 26.

1072. **G. Cuvier*, mémoire sur le genre Thétys et sur son anatomie. Ann. d. Mus. Vol. XII. 1808. p. 257.

1073. *Le même: mém. sur le genre Tritonia, avec la description et l'anatomie d'une espèce nouvelle, Tritonia Hombergii. Ann. d. Mus. Vol. I. 1802. p. 480.

1074. *Le même: mémoire sur la Phyllidie et sur le Pleurobranche, deux nouveaux genres de Mollusques de la famille des Gastéropodes, et

voisins des Patelles et des Oscabrions, dont l'un est nu, et dont l'autre porte une coquille cachée. Ann. d. Mus. Vol. V. 1804. p. 266.

1075. *G. *Cuvier*, mémoire sur le genre Doris. Ann. d. Mus. Vol. IV. 1804. p. 447.

1076. *Grg. Montagu, Bericht über einige neue und seltene brittische Seethiere (Doris, Spio, Medusa). Isis 1817. S. 479.

1077. *Rapp, über das Molluskengeschlecht Doris u. Beschreibung einiger neuen Arten derselben. N. Act. N. Cur. Vol. XIII. P. II. 1827. p. 513.

1078. **delle Chiaje*, sul Doridio, su di una specie di Sifunculo, e sulla Pleurofillidia. In ej. Memor. Vol. I. p. 117.— Descrizione e notomia del Doridio aplisiforme da servire di supplemento alla mem. sul Doridio di Meckel. Ibid. Vol. II. p. 185.

1079. **G. Cuvier*, mémoire sur la Scyllée, l'Eolidie et le Glaucus, avec des additions au mém. sur la Tritonie. Ann. d. Mus. Vol. VI. 1805. p. 416.

1080. *Milne Edwards, über das Vorhandensein eines mit dem Nahrungsschlauche communicirenden Gefäßapparates bei der Calliopaea Rissoana, einem Weichthiere aus der Familie der Aeolidier. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 97.

1081. *J. F. Meckel, Beschreibung einer neuen Molluske (Diphyllidia lineata). Meck. Arch. VIII. 1823. S. 190.

1082. **Steph. Fr. Leue*, Diss. de Pleurobranchaea, novo Molluscorum genere. Halae 1813. 4.

1083. *J. F. Meckel, über eine neue Art des Geschlechtes Pleurobranchus. In s. Beitr. z. vgl. Anat. I. 1. S. 26.

1084. *Ders., über die Pleurophyllidia. In Meck. Arch. Jahrg. 1826. S. 13. (Hierzu Taf. 1. Fig. 11—14.) — *Sur la Pleurophyllidie. Extr. Féruss. Bull. Vol. X. 1827. p. 307.

1085. **Jos. Xav. Poli*, de Pterotrachea observationes posthumae, cum additamentis et annotationibus Steph. delle Chiaje. In Chiaje Memor. Vol. II. p. 193.

1086. **G. Cuvier*, mémoire sur le genre Aplysia, vulgairement nommé Lièvre marin; sur son anatomie et sur quelques-unes de ses espèces. Ann. d. Mus. Vol. II. 1803. p. 287. — Anatomische Bemerk. über einige Species der Mollusken aus dem Aplysia-Geschlecht. Voigt's Magaz. Bd. 7. 1804. S. 193. — *Nachricht von der Zergliederung einiger Aplysienarten. Wiedem. Arch. IV. 2. S. 180.

1087. **delle Chiaje*, descrizione ed anatomia delle Aplysie (leporina). Memoria letta nella sessione accademica de' 22. Dec. 1822. In ej. Memorie Vol. I.

1088. **de Blainville*, Monographie du genre Aplysie. Journ. de Physiq. Vol. 96. 1823. p. 277.

1089. *Sander-Rang*, histoire naturelle des Aplysiens, première famille des Tectibranches. à Paris 1828. 4. avec 24 pl. color.

1090. *Férussac* et *Sander-Rang*, histoire naturelle des Aplysiens. Paris 1828. Fol.

1091. **G. Cuvier*, mémoire sur le Bullaea aperta. Ann. d. Mus. Vol. I. 1802. p. 156.

1092. *J. F. Meckel, über ein neues Geschlecht der Gasteropoden. In s. Beitr. z. vergl. Anat. I. 2. S. 14. (Doridium.)

1093. *W. Kleeberg, über eine Drüse in verschiedenen Gasteropoden, die am Fuße mündet. Isis 1830. S. 574. — *Note sur les conduits muqueux des Gastéropodes. Féruss. Bull. Vol. 19. 1829. p. 389.

1093 b. *Nasse, über den Schleim der Schnecken. Meck. Arch. II. S. 624.

1094. **J. E. Gray*, on the torpidity of some marine gasteropodous Mollusca. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 116.

1095. Vom Hermaphroditismus d. Erdschnecken. Berl. Samml. Bd. 2. S. 297.

1096. **J. de Muralto*, Limacis majoris rubicundae terrestris anatome. Miscell. N. Cur. 1682. p. 147.

1097. *Karl Werlich, Begattung der schwarzen Schnecken. Isis 1819. S. 1115.

1098. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie von Arion empiricorum. Mediz. Zoologie. Bd. 2. 1834. S. 320. — (Eine Anat. v. 4 Limax-Arten von

Runneley steht auch in Transactions of the philosophical and literary Society of Leeds. Vol. I. P. 1. Lond. 1837.)

1098 b. **delle Chiaje*, commentario all' anatomia del mollusco della Lumaca (Helix pomatia), eseguita circa l'anno 1620 da *M. A. Severino*. In ej. Memor. Vol. II. p. 246.

1099. **G. Cuvier*, mémoire sur la Dolabelle, sur la Testacelle, et sur un nouveau genre de Mollusques cachée, nommé Parmacelle. Ann. d. Mus. Vol. V. 1804. p. 435.

1100. *Le même: mémoire sur le Onchidie, genre de Mollusques nus, voisin des Limaces, et sur une espèce nouvelle, Onchidium Peronii. Ann. d. Mus. Vol. V. 1804. p. 37.

1101. *Le même: sur les Acères ou Gastéropodes sans tentacules apparents. (Die 10. Abhandlung in s. Mém. sur les Mollusques.) Annal. d. Mus. Vol. XVI. 1810. p. 1.

1101 b. **de Blainville*, mémoire sur l'organisation d'un espèce de Mollusque un de la famille des Limacinés (Veronicella). Journ. de Phys. Vol. 96. 1823. p. 175.

1102. **G. Cuvier*, mémoire sur la lumace et la colimaçon (Helix). Ann. d. Mus. Vol. VII. 1806. p. 140.

1103. **Jo. Jac. Harder*, examen anatomicum Cochleae terrestris domiportae. Basil. 1672. 8.; cum appendice de partibus genitalibus ejusd. Basil. 1678. 8. — Ej. epistola de ovis et genitalibus Cochlearum. Aug. Vind. 1684. 8.

1104. **Jo. de Muralto*, Anatome Helicis in s. Vademecum anatomicum. p. 477.

1105. **Guil. Wohnlich*, Diss. de Helice pomatia et aliquibus aliis huic affinibus animalibus e classe Molluscorum gasteropodum. Wirceb. 1813. 4. c. tab.

1106. **B. Gaspard*, abstract of a memoir on the physiology of Helix Pomatia. Zoolog. Journ. Vol. I. 1825. p. 93. 174. — *Beiträge zur Physiologie der Gartenschnecke (Helix pomatia). Meck. Arch. VIII. S. 243. — *Ueber die Physiologie der Weinbergsschnecke. Isis 1829. S. 669.

1107. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie von Helix Pomatia. Mediz. Zoologie Bd. 2. 1834. S. 325.

(*Blainville*, Artikel Hélice in Dict. d. sc. nat. Vol. XX.)

1108. — *P. J. Vanbeneden*, mémoire sur l'anatomie de l'Helix algira. Paris 8. Bull. de Bruxell. Vol. II. 1835. p. 376. Ann. d. sc. nat. sec. sér. Vol. V. 1836. p. 278.

1109. *Erdl, Beiträge zur Anatomie der Helicinen, mit besonderer Berücksichtigung der nordafrikanischen u. südeuropäischen Arten (H. algira, lutea, hieroglyphicula, adspersa, alabastrites, Hispanica, fruticum, candidissima, rhodostoma, bes. Ruthe u. Pfeilsack). In M. Wagner, Reise nach Algier. Bd. 3. 1841. S. 268.

1110. *Deshayes, Anat. v. Helix putris. Auszug Isis 1835. S. 184.

1111. *M J. Berkeley*, on the internal structure of Helicolimax (Vitrina) Lamarckii. Zoolog. Journ. Vol. V. 1830. p. 305.

1112. **H. D. de Blainville*, note sur l'animal du genre Scarabaeus de M. Denys de Montfort, Helix Scarabaeus Linn. Journ. de Phys. Vol. 93. 1821. p. 304.

1113. **de Férussac*, note sur le genre Partule, nouveau genre des Limaçons terrestres (ist auch lebendig gebärend). Journ. de Physiq. Vol. 92. 1821. p. 459.

1114. *Fr. Held, ein Beitrag zur Geschichte der Weichthiere (über eine lebendiggebärende Landschnecke, Clausilia ventricosa). Isis 1834. S. 998 ff.

1115. *Fortunat Forster, Ideen über die Gebilde der Clausilien. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 249.

1116. **Sal. Stiebel*, Diss. sist. Limnaei stagnalis anatomen. Gotting. 1815. 4. c. tabb. aen. Nachträge dazu in Meck. Arch. I. 423. II. 557. V. 206.

1117. **F. H. Troschel*, Diss. de Limnaeaceis seu de Gasteropodis pulmonatis, quae nostris in aquis vivunt. Berol. 1834. 8. (Mund u. Geschlechtstheile.)

1118. **W. Thompson*, description of Limneus involutus Harvey; with an account of the anatomy of the animal, by *John Goodsir*. Annals of natural history Vol. V. 1840. p. 21.

1119. **Vanbeneden*, rapport sur le mém. de — — relatif au Limneus glutinosus, par *Dumortier* et *Cantraine*. Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 723. — *Le même: mém. sur le Limneus glutinosus. Ibid. Vol. XI. 1838.

1120. **R. Garner*, on the anatomy of the lamellibranchiate conchiferous animals. Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 12.

1121. **G. Cuvier*, mém. sur le Limnée et le Planorbe. Ann. d. Mus. Vol. VII. 1806. p. 185.

1122. *Le même: sur la vivipare d'eau douce, sur quelques espèces voisines et idée générale sur la tribu des Gastéropodes pectinées à coquille entière. Ann. d. Mus. XI. 1808. p. 170.

1123. Hanow, Anmerk. von den Wasserschnecken und ihrem Wachsthum. Merkwürdigkeiten Bd. 1. S. 574.

1124. *Mart. Lister*, exercitatio anatomica, in qua de cochleis maxime terrestribus et limacibus agitur, omnium dissectiones tabulis aeneis illustrantur. Acc. digressiones de respiratione, generatione androgyna, Sepia, Loligine et Polypo. Lond. 1694. 8. (Act. Erud. 1695. p. 316. Mangeti Bibl. Vol. II. P. 1. p. 86.

1125. Idem: exercit. anat. altera, in qua de Buccinis fluviatilibus et marinis maxime agitur. Acc. exerc. de Variolis. Lond. 1695. 8. (Act. Erud. suppl. Vol. 3. p. 85. Mangeti Bibl. Vol. II. P. 1. p. 85. — haec et prior in Schröters neuer Liter. p. 111.)

1126. Idem: Exerc. anat. tert. de cochleis bivalvibus utriusque aquae. Lond. 1696. 4. (Act. erud. 1697. p. 327. Mangeti Bibl. Vol. II. p. 89.)

1127 **H. L. du Hamel du Monceau*, recherches sur la réunion des plaies des arbres sur la façon dont la greffe s'unit au sujet sur le quel on l'applique sur la réunion des plaies des animaux et quelques exemples de greffes appliquées sur des animaux. Mém. de Paris 1746. p. 319. ed. in 8. p. 475.

1128. **Gius. Baronio*, ricerche intorno alcune riproduzioni che si operano negli animali così detti a sangue caldo, e nell' uomo. Memorie di Verona. Vol. IV. p. 480.

1129. *Ch. White*, on the regeneration of animal substances. Memoirs of the soc. of Manchester ed. 2. Vol. I. p. 325.

1130. *J. C. Schäffer, erstere Versuche mit Schnecken (Regeneration). Regensb. 1764. 4. Fernere Versuche ebendas. — Nachtrag zu den ersteren und ferneren Versuchen. 1770. 4. 2. Aufl. 1771. 4.

1131. **Laz. Spallanzani*, observation sur des Limaçons à qui on avoit coupé la tête et qui en ont poussé une nouvelle. Mém. de Paris 1768. p. 34. — Risultati di esperienze sopra la riproduzione della testa nelle lumacha terrestre. Memorie di Verona. Vol. I. p. 581. II. p. 506.

1132. *Idem: experimenta, quibus Limacum capita et tentacula resecta de novo crescere expertus est. Vid. Sandifort Bibl. Vol. 5. P. 3. n. 5. — Ueber den neuen Anwachs abgeschnittener Theile bei einigen Thieren. In dess. phys. u. math. Abhandl. 1769.

1133. Gianetti, Schreiben, worin das Wiederwachsen des Kopfes bei den Schnecken erwiesen, u. die von Spallanzani in Zweifel gezogenen Erfahrungen bestätiget werden. Ital. Bibl. Bd. 2. S. 93.

1134. *O. F. Müller*, obs. sur la réproduction des parties et nommément de la tête des Limaçons à coquilles. Journ. de Physiq. Vol. 12. Aout. p. 111. — Erzählung der Versuche beim Wiederwachsen der abgeschnittenen Theile an den gemeinen Erdschnecken. Wittenberg. Wochenbl. Bd. 6. S. 81.

1135. **J. A. Murray*, Progr. de redintegratione partium cochleis limacibusque praecisarum. Gotting. 1776. 4. et in Opusc. Vol. I. p. 315.

1136. *E. G. Ziegenbalg*, en merkvärdig egenskab funden hos snegle (Reprod.). Skrift. det Kiöbh. Selskap. Deel 6. Bl. 241.

1137. Sander, von geköpften Schnecken. Naturforscher Stck. 16. S. 151.

1138. **G. Cuvier*, mémoire sur la Janthine et la Phasianelle de Lam. Ann. d. Mus. Vol. XI. 1808. p. 121.

1139. **M. G. Berkeley*, a description of the anatomical structure of Cyclostoma elegans. Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 278.

1140. *F. H. Troschel, über die Gattung Amphipeplea Nilss. Wiegm. Arch. VI. 1. S. 177.

1141. C. H. Rappolt, der Königin in Preußen geopfert einige Schnecken, so ihre Jungen auf dem Rücken ausbrüten. Königsb. 1738. 4. Auch im Königsberger Intelligenzwerke 1739. u. dem erläuterten Preußen Th. 5. Commerc. Noric. 1738. p. 177. Schröters Literatur der Conchyl. 2 Bd. S. 6. (Sollen Flußneriten sein.)

1142. *G. Cuvier, über die Schüsselschnecken und ihre Verwandten. Isis 1819. S. 723.

1143. *G. R. Treviranus, über die anatomischen Verwandtschaften der Flußnapfschnecke (Ancylus fluviatilis). Tied. u. Trev. Zeitschr. IV. S. 192.

1144. *C. Vogt, Bemerkungen über den Bau des Ancylus fluviatilis. Müll. Arch. 1841. S. 25. Taf. 2. Fig. 1. 2.

1145. **H. de Blainville,* sur la Patelle allongée de Chemnitz. Bull. de la soc. philom. 1817. p. 25.

1146. *Le même: sur l'animal de la Patella ombracula de Chemnitz. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 178.

1147. *Le même: sur la place que doit occuper dans la série de mollusques la Patella porcellana L. G. Bull. de la soc. philom. 1824. p. 161.

1148. **Eud. Deslongchamps*, anatomie du Calyptraca Sinensis Dillw. Patella sinensis Linn. Revue encycl. 1824. Féruss. Bull. Vol. V. 1825. p. 141.

1149. ***G. P. Deshayes***, über Calyptraea. Isis 1827. S. 468.

1150. ***R. Owen***, on the anatomy of a species of Calyptraea with a ventral shelly-valve (Lithophagus longirostris). Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 135. — *On the anatomy of the Calyptraeidae. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 14. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 207. — *Recherches anatomiques sur les Mollusques de la famille des Calyptraciens (extrait). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 250. — *Anatomie der Calyptraeidae. Isis 1836. S 414.

1151. ***G. Cuvier***, mémoire sur le grand buccin de nos côtes (Buccinum undatum) ainsi que sur les Buccins, les Murex, les Strombes, et en général sur les Gastéropodes pectinés à syphon. Ann. d. Mus. Vol. XI. 1808. p. 447.

1152. *Le même: sur l'Haliotide, le Sigant, la Patelle, la Fissurelle, l'Emarginule, la Navicelle, le Cabochon, l'Oscabrion et la Pterotrachée. In ej. Mém. sur les Mollusques 1817.

1153. *Leiblein, Beitrag zu einer Anatomie des Purpurstachels (Murex brandaris). Heusing. Zeitschr. I. S. 1. — *Observations anatomiques sur la pourpre des anciens, ou le Rocher droite-épine (Murex Brandaris). Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 177. Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 134.

1154. *F. W. Eysenhardt, Beitrag zur Anatomie des Murex Tritonis. Meck. Arch. VIII. S. 213.

1155. **Basil. Jo. Feider*, Diss. de Halyotidum structura. Halae 1814. 4.

1156. ***H. D. de Blainville***, sur un nouveau genre de Mollusques, Cyrtostomus. Bull. de la soc. philom. 1818. p. 120.

1156b. *Le même: note sur l'organisation de l'animal de l'Ampullaire. Journ. de Physique Vol. 95. 1822. p. 459.

1157. *C. G. Carus, über die sonderbare Selbstversteinerung des Gehäuses einer Schnecke des rothen Meeres (Magilus antiquus Montf.). Mus. Senckenberg. II. p. 191.

1158. **Fabii Columnae*, opusculum de Purpura, Romae primum A. 1616 editum, et nunc iterum luci datum opera ac studio *J. Dan. Majoris.* Kiliae 1674. 4.

1158b. **H. D. de Blainville*, mémoire sur le genre Hyale. Journ. de Physiq. Vol. 93. 1821. p. 81

1158c. **M. J. Berkeley* and *G. H. Hoffman*, a description of the anatomical structure of Cerithium Telescopium. Zoolog. Journ. Vol. V. 1832. p. 431.

1158d. *G. G. Richter*, Pr. de Purpurae antiquo et novo pigmento. Gotting. 1741. 4.

1159. *Amati*, de restitutione purpurarum ed. 3. Cesen. 1784. Annex. Capelli de antiqua et nupera purpura. Lucae 1781. Fol.

1160. *Cole*, observations on the Purple fish. Phil. trans. Vol. XV. No. 178. p. 1278.

1161. *Normann* resp. *El. Bask*, Diss. de Purpura. Upsal. 1686. 8. (*Réaumur*. Mém. de Paris 1711.)

1162. *du Hamel*, quelques expériences sur la liqueur colorante que fournit la pourpre. Mém. de Paris 1736. p. 49.

1163. *Bring* resp. *B Roswall*, Diss. de Purpura. Lundae 1750. 4.

1164. **Peyssonel*, observations on the Limax non cochleata purpur ferens. Phil. trans. Vol. 50. p. 585.

1165. *Stroem*, Purpur-Sneglen. Kiob. selsk skrift. Deel II. p. 1. Uebers. v. Chemnitz, Beschäft. d. Berl. Gesellsch. Bd. 4. S. 241.

1166. *Olivi*, della scoperta di due testacei porporiferi, con alcune riflessioni sopra la porpora degli antichi. Opuscoli scelti XIV. p. 361. suppl. p. 303.

1167. *Bossi*, delle porpore. Ibid. XVI. p. 130.

1168. *Cortinovis*, sopra di alcuni sperimenti da farsi sulle Chiocciole porporifere. Ibid. XVII. p. 50.

1169. **Grimaud de Caux et Gruby*, description anatomique de l'organe qui fournit la liqueur purpurigène dans le Murex Brandaris, et analyse microscopique de cette liqueur. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 1007.

1170. *C. G. Wedelii*, Progr. de Purpura et Bysso. Jenae 1706. 4.

1171. *J. R. Forster*, de Bysso antiquorum. Londini 1776. 8.

1172. *Don Mich. Rosa*, delle Porpore e delle materie vestiarie presso gliantichi. Modena 1786. 8.

1172b. *Aug. Müller*, Diss. de Bysso Acephalorum. Berol. 1836. 4. (Vergl. *Réaumur*, Acad. de Par. ann. 1711. Paris 1730. 4. p. 114.)

1173 **Car. Fr. Heusinger*, Pr. observationes de purpura antiquorum. Wirceb. (Isenaci) 1826. 4.

1174. *Quoy u. Gaimard, über Strombus u. Conus. Isis 1836. S. 41.

1175. **P. J. Vanbeneden*, exercices zootomiques (Nouv. mém. d. Brux. Vol. XII. 1839). Mém. sur la Cymbulie de Péron. p. 3. — Anatomie von Cymbulia Peronii. Isis 1843. S. 635. Mém. sur un nouv. genre des Mollusques, voisin des Cymbulies du golfe de Naples. p. 21. Mém. sur l'anatomie des genres Hyale, Cleodore et Cuvierie. p. 29. — *Rapport sur mém. de Vanbeneden, exercices zootomiques par Cantraine, Wesmael et Dumortier. Bull. d. Bruxell. Vol. VI. P. 2. 1839. p. 110. — *Wesmael und Dumortier, Bericht über van Benedens Bemerkung über ein besonderes horniges Organ im Purpurbeutel einer neuen Parmacella. Isis 1844. S. 338.

1176. **de Blainville*, sur quelques points de l'organisation des Mollusques bivalves, par *Leach*. Bull. de la soc. philom. 1818. p. 14.

1177. **Robert Garner*, on the anatomy of the Lamellibranchiate Conchifera. Trans. of the zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 87. (Psammobia florida, Pecten opercularis, Unio pictorum etc., Cyclas rivicola). — Ueber die Anatomie der Schaalthiere mit Blattkiemen. Ausz. Isis 1838. S. 820.

1178. *Poupart, Bemerkungen über die Schaalthiere, und insbesondere über die Muscheln. Fror. Bibl. I. S. 69.

1179. *G. Cuvier, neue Untersuchungen über die zweischaaligen Schaalthiere. Wiedem. Arch. I. S. 200.

1180. **Mart. Lister*, the anatomy of the scallop (Ostrea). Phil. trans. 1697. p. 567.

1181. **E. Home*, the Croonian lecture for 1826, on the mode of breeding in the Oyster; of the frish water muscle. Phil. trans. 1827. P. 1. p. 39.

1182. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie der Auster (Ostrea edulis). Mediz. Zoolog. Bd. 2. 1834. S. 337.

1183. **Laurent*, résultats d'observations faites sur la coquille de l'huître commune (Ostrea edulis). Compt. rend. hebd. 1839. I. p. 135. Annal. franc. et étrang. d'Anat. et de Physiol. 1839. p. 53.

1184. **Benjamin Gaillon*, des huîtres vertes, et des causes de cette coloration. Bull. de la soc. philom. 1820. p. 129. Journ. de Physiq. Vol. 91. 1820. p. 222.

1185. **Valenciennes*, sur les causes de la coloration en vert de certaines huîtres. Compt. rend. hebd. 1841. P. 1. p. 345. L'Inst. No. 374. p. 64. — *On the causes of the green colour in certain Kinds of Oysters. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 32. 1842. p. 176.

(Eine ausführliche Zusammenstellung der anatomischen u. zool. Verhältnisse

der Auster giebt Thon in Ersch und Gruber Encycl. Bd. XXV. 1836. S. 189—220.)

1186. **Aug. Müller*, de Bysso Acephalorum. Berol. 1836. 4. — *Ueber die Byssus der Acephalen, nebst einigen Bemerkungen zur Anatomie der Tichogonia Chemnitzii Rossm. (Mytilus polymorphus Pall.). Wiegm. Arch. III. 1. 1837. S. 1. (Historisch.)

1186 b. *John G. Anthony*, on the Byssus of Unio. With notes by *J. E. Gray*. Annals of natur. hist. Vol. VI 1841. p. 77.

1186 c. *Ant. Bertolonii*, Diss. de quibusdam novis plantarum speciebus et de Bysso antiquorum. Bonon. 1835. 4.

1186 d. **Marion de Procé*, Beobachtungen über die gemeine Miesmuschel (Mytilus communis), (Befestigung mittelst Fuß u. Byssus, Fortbewegung). Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 7.

1186 e. *Chemnitz, Abhandlung von der Steckmuschel und ihrer Seide, wie auch vom Pinnenwächter. Naturforscher X. 1777. S. 1.

1187. *Ant. de Heyde*, observations curieuses sur le construction des corps de moules et de leurs coquilles. Journ. d. Sçav. Vol. 13. p. 58. — Anatome Mytuli, structuram elegantem ejusque motum mirandum exponens. Amst. 1683. 1684. 4. et 12. 1686. 8. — Anatome Mytuli edulis, belgice Mossel. Amst. 1683. 8. (Das Wesentlichste in Wiegm. Arch. III. 1. 1837., was den Byssus betrifft.)

1188. *Wiegmann, über Mytilus polymorphus. Wiegm. Arch. IV. 1838. S. 342.

1189. **Vanbeneden*, mémoire sur le Dreissena, nouveau genre de la famille des Mytilacées, avec l'anatomie et la description du deux espèces. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 193.

1190. *Le même: description d'une nouvelle espèce du genre Dreissena, et observations sur le système nerveux de ces mollusques. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 126. — *Sur une nouvelle espèce du genre Dreissena. Bull. d. Brux. Vol. II. 1835. p. 166. Vol. IV. 1837. p. 41.

1191. *Th. v. Siebold, über ein räthselhaftes Organ einiger Bivalven (um das Gehirn). Müll. Arch. 1838. S. 49. (Sieht es als Gehörorgan an.)

1192. **G. P. Deshayes*, mémoire sur l'Iridine du Nil. Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. Vol. III. p. 1. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 447. — *Sur l'Iridine, genre de Mollusques acéphales. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 248. Bull. de la soc. philom. 1826. p. 60. —*Anat. d. Iridina nilotica. Isis 1832. S. 468.

1193. **G. L. Duvernoy*, mémoire sur l'animal de l'Onguline couleur de laque (Ungulina rubra Daud.) et sur les rapports de ce Mollusque acéphale. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 110. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 914.

1193 b. **M. Deshayes*, quelques observations sur les Ongulines. Ann. des sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 1.

1194 **A. Valenciennes*, description de l'animal de la Panopée australe, et recherches sur les autres espèces vivantes ou fossiles de ce genre. Archiv. d. Mus. Vol. I. 1839. p. 1.

1195. *Isaac Lea-Read*, description of six new species of the genus Unio, embracing the anatomy of the oviduct of one of them, together with some anatomical observations on the genus. 1827.

1196. **Méry*, Bemerkungen über die Muschel der stillstehenden Wässer. (Mytilus anodon). Fror. Bibl. I. S. 86.

1196 b. *Wolf, einige Beobachtungen über die Entenmiesmuscheln (Mytilus anatinus). Voigt's Magaz. Bd. 6. 1803. S. 23.

1197. *Blainville, über die Zerlegung der Teichmuschel v. Bojanus. Isis lit. Anzeiger 1819. No. 59.

1198. *Raspail, mikroskopische Untersuchungen über die Flußmuscheln. Heusing. Zeitschr. III. S. 118.

1199. *F. J. Unger, anatomisch-physiologische Untersuchung über die Teichmuschel. Mit 1 lith. Taf. Wien 1827. 8.

1200. *J. P. Kirtland, über die sexuellen Charactere der Najaden. Wiegm. Arch. II. 1. 1836. S. 236.

1201. *Sam. Brookes, Anleitung zu dem Studium der Konchylienlehre. A. d. Engl. übers. u. mit 9 color. u. 3 schwarzen Kpft. erläutert. Bevorwortet

u. mit einer Tafel über die Anatomie der Flußmuschel vermehrt v. C. G. Carus. Leipz. 1824. 4. (Die Vorrede enthält das Anatomisch-physiologische.)

1202. **R. A. Ferch. de Réaumur*, observations sur la matière qui colore les perles fausses, et sur quelques autres matières animales d'une semblable couleur; à l'occasion de quoi on essaye d'expliquer la formation des écailles des poissons. Mém. de Paris 1716. hist. p. 10. mém. p. 229. ed. in 8. hist. p. 22. mém. p. 293.

1203. *Joh. Peter Eberhard's, Abhandlung von dem Ursprung der Perlen, worin deren Zeugung, Wachsthum u. Beschaffenheit erklärt und eine Nachricht von verschiedenen Perlenfischereien gegeben wird. Halle 1751. 8.

1204. **W. T.*, experiments on the growth of pearls, with observations on their structure and colour. The Edinb. phil. Journ. Vol. XI. 1824. p. 39.

1205. **E. Home*, on the production and formation of pearls. Phil. trans. 1826. P. III. p. 338. The Edinb. Journ. of scienc. Vol. VI. 1827. p. 275. — Bildung der Perlen. Isis 1836. S. 580.

1206. **Vict. Audouin*, observations pour servir à l'histoire de la formation des Perles. Mém. d. Mus. Vol. XVII. 1828. p. 174.

1207. **Mich. Vogt*, de origine, seu causa, qua margaritae in myis producuntur. N. Act. N. Cur. Vol. VIII. p. 172.

1208. *Bär, Bemerkungen über die Erzeugung der Perlen. Meck. Arch. 1830. S. 352.

1209. **Martin Lister*, the anatomy of the scallop (Pecten). Phil. trans. Vol. XIX. 1696. p. 567.

1210. **Deslandes*, observation sur l'organisation des vers, qui rongent les navires. Mém. de Paris 1720. p. 26.

1211. *R. Owen*, on the structure of the shell of the water-Clom (Spondylus varius). Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 63. — Ueber den Bau von Spondylus varius. Isis 1841. S. 923.

1212. *R. A. Philippi, über das Thier der Solenomya mediterranea. Wiegm. Arch. I. 1835. S. 271.

1213. **Rang* et *Caillaud*, mémoire sur le genre Ethérie, et description de son animal. Nouv. Mém. d. Mus. Vol. III. 1834. p. 128.

1214. **Rang*, mémoire sur le genre Gnatodon, et description de son animal. Nouv. Mém. d. Mus. Vol. III. 1834. p. 217.

1215. **Edw. Osler*, on burrowing and boring marine animals. Phil. trans. 1826. P. III. p. 342. The Edinb. Journ. of scienc. Vol. VI. 1827. p. 270. — Ueber grabende u. bohrende Muscheln. Isis 1836. S. 580.

1216. *Dicquemare, Nachricht von einem See-Insect, das Steine zernagt. Lichtenberg's Magaz. Bd. 1. 1781. S. 72., zweite Art. Bd. 2. Heft 1. S. 68.

1217. *Broderip*, on Clavagella. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 261.

1218. **R. Owen*, on the anatomy of Clavagella. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 269. — *Ueber die Anatomie v. Clavagella. Wiegm. Arch. I. 1835. S. 362. Isis 1836. S. 439.

1219. *H. Rathke, Beschreibung der Anchinia Savigniana Eschsch., einer neuen Gattung von Molluskn. Mém. prés. à l'Acad. de Petersb. Vol. II. 1835. p. 177. Wiegm. Arch. I. 1835. S. 85.

1220. **A. de Quatrefages*, mémoire sur la Synapte du Duvernoy. Synapta Duvernaea. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 980.

1220 b. **Duméril* et *Milne Edwards*, rapport sur un mémoire de *M. Quatrefages* relatif à la Synapte de Duvernoy. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 263.

1220 c. **Quatrefages*, über die Synapta Duvernaea. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 164.

1221. **Milne Edwards*, über die Organisation der Carinaria des Mittelmeeres. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 1.

1222. *van Beneden, Anat. v. Hyalaea tridentata. Isis 1843. S. 637.

1223. *Aug. Krohn, anatomisch-physiologische Beobachtungen über die Sagitta bipunctata. Mit 1 lith. Tafel. Hamburg 1844. 4.

1224. **Charles Darwin*, observations on the structure and propagation of the genus Sagitta. Ann. of nat. hist. Vol. XIII. 1844. p. 1.

1225. **God. Sellii*, historia naturalis teredinis s. Xylophagi tubulo-

conchoidis, speciatim belgici, c. tabb. color. Traj. ad Rh. 1733. 4. Commerc. Noric. 1732. p. 409.

1226. **J. Baster*, a Diss. on the worms (teredo) which destroy the piles on the coasts of Holland and Zeeland. Phil. trans. 1739. p. 276.

1227. **Everard Home*, observations on the shell of the Sea Worm found on the Coast of Sumatra, proving it to belong to a species of teredo, with an account of the anatomy of the Teredo navalis. Philos. trans. 1806. P. II. p. 276.

1228. **Victor Audouin*, mémoire sur l'animal de la Glycimère (Glycimeris siliqua). Ann. d. sc. nat. Vol. 28. p. 331.

1229. **Grg. Cuvier*, note sur l'anatomie des Ascidies. Bull. de la Soc. philom. 1797. p. 1. — Mémoire sur les Ascidies et sur leur anatomie. Bull. d. soc. philom. 1815. p. 10. — Abhandlung über die Ascidien u. ihre Anatomie. Isis 1820. S. 387.

1230. *C. G. Carus, Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Seescheiden (Ascidiae). Meck. Arch. II. 569. N. A. N. Cur. X. 2. p. 423.

1231. *K. W. Eysenhardt, über einige merkwürdige Lebenserscheinungen an Ascidien. N. Act. N. Cur. Vol. XI. P. II. 1823. p. 249.

1232. **Henr. Fr. Schalck*, Diss. de Ascidiarum structura. c. tab. aen. Halae 1814. 4.

1233. **delle Chiaje*, Anatomia sulle Ascidie semplici. In ej. Memor. Vol. 3. p. 188.

1234. **G. Cuvier*, mémoire sur les Ascidies et sur leur Anatomie. Mém. d. Mus. Vol. II. 1815. p. 10. — *Abhandlung über die Ascidiae und über ihre Anatomie. Isis 1820. S. 387.

1235. *Ueber den Bau der Ascidien handelt der zweite Band v. Savigny: mém. sur les animaux sans vertèbres. Paris 1816. Ausz. Isis 1820. S. 659. 702. 783. 850.

1236. **P. C. Savigny*, observations sur les Alcyons gélatineux à six tentacules simples. Descript. de l'Egypte. Vol. XXII. p. 14. — Observations sur les Alcyons à deux oscules apparens, sur les Botrylles et sur les Pyrosomes. ibid. p. 34. — Observations sur les Ascidies proprement dites, suivies de considérations générales sur la classe des Ascidies. ibid. p. 69.

1237. Lister, Bau der röhrigen u. zelligen Polypen u. der Ascidien. Isis 1836. S. 607. Philos. trans. 1834. P. II. p. 378.

1238. **Ch. Morren*, Morphologie des Ascidies. Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 430.

1239. **Edward Forbes* and *J. Goodsir*, on Pelonaia, a new genus of tunicated mollusks, with description of two species. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 31. 1841. p. 29. — Pelonaia, eine neue zu den Ascidien gehörige Molluskengattung. Fror. N. Notiz. Bd. 16. 1840. S. 136.

1240. **Milne Edwards*, observations sur les Ascidies composées des côtes de la Manche. Paris 1841. 4. avec. 8 plch. in Fol. Mém. de l'Institut Vol. XVIII. 1842. p. 217. Compt. rend. hebd. 1839. II. p. 590. Cont. 1) sur la circulation; 2) sur le mécanisme de la réspiration; 3) sur les organes de la génération et les zoospermes; 4) sur le développement de l'oeuf et des larves de ces animaux; 5) sur leur multiplication par bouture.

1241. *Will. Sharp Mac-Leay, anatomische Bemerkungen über die natürliche Gruppe der Tunicata, nebst Beschr. v. 3 Gatt. Isis 1829. S. 1097.

1242. **F. Eschricht*, anatomisk beskrivelse af Chelyosoma Macleyanum. Det kongl. danske videnskab. selsk. naturvidensk. og mat. Afhand. Vol. IX. 1842. p. 1. (Auch besonders Kjöbnhavn 1841. 4.)

1243. *Philippi, Rhopalaea, ein neues Genus der einfachen Ascidien. Müll. Arch. 1843. S. 45.

1244. **G. Cuvier*, mémoire sur les Thalides et sur les Biphores (Salpa). Ann. d. Mus. Vol. IV. 1804. p. 360. — Ueber Thalia Brown u. Salpa Forsk. Isis 1820. S. 260.

1245. **A. de Chamisso*, de animalibus quibusdam e classe vermium Linn. in circumnavigatione terrae duce Ottone de Kotzebue peracta observatis. Fasc. I. de Salpa. Berol. 1819. 4. — *De animalibus quibusdam e classe Vermium L. — de Salpa. Isis 1820. S. 273.

1246. *Eschscholtz, einige Beobachtungen u. Ansichten über Salpen. Isis 1822. S. 60.

1247. **D. F. Eschricht*, anatomisk physiologiske undersögelser over Salperne. Kongl. danske vidensk. selsk. Afhand. Kjöbenhavn. 1841. p. 297. Besonders 1840. 4. — *Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Salpen. Müll. Arch. 1841. S. 42. Auch Müll. Arch. 1841. Jahresber. S. 113. Isis 1842. S. 467. 1843. S. 761. — *Ueber Salpa cordiformis. Isis 1841. S. 705.

1247 b. **Quoy et Gaimard*, sur quelques points de l'organisation des Biphores. Bull. de la soc. philom. 1826. p. 123. — *Ueber Salpa. Isis 1836. S. 111. — Dieselben über die Familie der Diphyden. Heusing. Zeitschr. II. 1828. S. 117.

1248. **delle Chiaje*, su il Pirosoma, il Beroe, la Salpa, e la Gleba, non che supplemento I., alle Oloturie, Actinie ed Asterie. In ej. Memor. Vol. III. p. 53.

1249. *F. J. F. Meyen, Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. Erste Abhandlung. Ueber die Salpen. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. 1. 1832. p. 365.

1250. **A. G. Desmarest* et *Le Sueur*, note sur le Botrylle étoilé (Botryllus stellatus Pall.). Bull. de la soc. philomat. 1815. p. 74.

1251. **Péron*, mémoire sur le nouveau genre Pyrosoma. Ann. d. Mus. Vol. IV. 1804. p. 437. — Ueber das neue Molluskengeschlecht Pyrosoma. Voigt's Magaz. Bd. 9. 1805. S. 1.

1252. **Le Sueur*, mémoire sur l'organisation des Pyrosomes, et sur la place qu'ils semblent devoir occuper dans une classification naturelle. Bull. d. soc. philomat. 1815. p. 70. — Ueber den Bau der Pyrosomen und den Platz, den sie in einer natürlichen Classification einnehmen zu müssen scheinen. Isis 1817. S. 1502

1253. **G. Cuvier*, mémoire sur l'animal de la Lingule (Lingula anatina Lam.). Ann. d. Mus. Vol. I. 1802. p. 69.

1254. **Rich. Owen*, on the anatomy of the Brachiopoda of Cuv. and more specially of the genera Terebratula and Orbicula. Trans. of zool. Soc. of London. Vol. I. 1835. p. 145. Proceedings of zool. soc. P. 1. 1833. p. 125. — Mémoire sur l'anatomie des mollusques Brachiopodes, et plus spécialement des Térébratules et Orbicules. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 52. — Anatomie der Brachiopoden. Isis 1835. S. 143.

1255. *Idem: comparative anatomy of the Linguatula. The London med. Gazette. Vol. XVI. 1835. p. 168.

1256. *Quenstädt, über das Oeffnen und Schließen der Brachiopoden. Wiegm. Arch. I. 1835. S. 220.

1257. **Lovell Reeve*, on Lingula, a genus of brachiopodous Mollusca. Annals of nat. hist. Vol. X. 1842. p. 211.

1258. *Lefebure des Hayes, über die gefiederte Seeanemone oder Thierblume. Lichtenb. Mag. Bd. 4. Heft 3. 1787. S. 28.

1259. *Tilesius, über das Geschlecht der Meereicheln, der sogenannten Entenmuscheln, Seetulpen u. Langhälse (Lepas), nebst Beschreibung von zwei neuen Arten aus Portugal. In dess. Jahrb. d. Naturgesch. Bd. 1. 1802. S. 222.

1260. **Camillo Ranzani*, osservazioni su i Balanidi. Opuscoli scientif. Vol. I. 1817. p. 195. 269. II. 63.

1261. **J. Edw. Gray*, observations on the structure of the Pholades. Zool. Journ. Vol. I. Oct. 1824. p. 406.

1262. *Brandt (Mertens), Resultate von Untersuchungen über den innern Bau von Lepas. Müll. Arch. 1835. S. 500.

1263. *Rapp, über die Balanideen, bes. Tubicinella halaenarum. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 70.

1264. **J. V. Thompson*, discovery of the metamorphoses in the second type of the Cirripedes, viz. the Lepades, completing the natural history of those singular animals, and confirming their affinity with the Crustacea. Philos. trans. of the royal Soc. of Lond. 1835. P. II. p. 325 u. 355. — Entdeckung der Verwandlung der Lepaden. Isis 1836. S. 621. Auch bereits in seinen zoological researches 1830 hatte Thompson die Metamorphose der Cirrhipeden bemerkt.

1265. *Martin Saint-Ange, mémoire sur l'organisation des Cirripèdes, et sur leurs rapports naturels avec les animaux articulès. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 316. (Ist auch bes. gedruckt. Paris 1835. 4. avec deux planches.). L'institut No. 62. 1834. p. 231. Auch Guérin Magaz. de Zoologie. Vol. V. 1835. Mém. prés. par div. Savans. Vol. VI. 1835. p. 511. — *Ueber die Organisation der Cirripeden u. ihre natürlichen Beziehungen zu den Gliederthieren. Fror. Notiz. Bd. 41. 1834. S. 225. Isis 1842. S. 210. (Vgl. auch die Relation über d. Werk v. R. Wagner in Münchner gelehrten Anz. No. 82. 1837. S. 677.

1266. *H. Burmeister, Beiträge zur Naturgeschichte der Rankenfüßer (Cirripedia). Berlin 1834. 4. Mit 2 Taf.

1267. *J. E. Gray, on the reproduction of Cirripeda. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 115. — *Ueber Reproduction der Cirrhipeden. Isis 1835. S. 548.

Monographieen der Anneliden.

1268. *O. F. Müller, Verminm terrestrium et fluviatilium, s. animal. infusor., helminth. et testaceorum non marinorum historia. Vol. 1. 2. Hafn. et Lips. 1773—1774. 4.

1269. *Ders.: von Würmern des süßen u. salzigen Wassers. Kopenh. 1771. 4.

1270. *G. Cuvier, über die Würmer mit rothem Blute. Isis 1817. S. 475.

1271. *P. A. Latreille, rapport sur deux ouvrages msc. de Savigny: rech. pour servir à la classification des Annélides, et tableau systématique de la classe des Annélides. Mém. du Mus. Vol. VI. 1820. p. 93—115.

1272. *Audouin et Milne Edwards, Classification des Annélides, et déscription des espèces qui habitent les côtes de la France. Ann. d. sc. nat. Vol. 27. 1832. p. 337., Vol. 28. p. 187., Vol. 29. p. 195. 388. — *Classification der Anneliden, und Beschreibung derjenigen, welche die Küste Frankreichs bewohnen. Isis 1835. S. 637. 678. 768. 1061.

1273. *delle Chiaje, memoria su gli Annelidi. In ej. Memor. Vol. II. 1) delle Nereidi. p. 389. et Vol. III. p. 163. 2) degli Spii. p. 403. 3) delle Naiadi. p. 404. 4) de Lombrici. p. 409. delle Polie p. 406. — Auszüge mit Bemerk. über den mediz. Blutegel, v. R. Wagner. Isis 1832. S. 631. Andere Arten Blutegel. Das. S. 633. — Beschreibung der neuen Gattung Polia. Das. 647.; über Zoantha S. 650.; neue Arten von Sabella S. 653.; einige Bemerk. über Sabella s. Amphitrite ventilabrum v. Wagner. S. 655.

1274. M. Sars, beskrivelser og jagttaselser over nogle maerkelige eller nye i Havet ved den bergenske Kyst levende Dyr af Polypernes, Acalephernes, Radiaternes, Annelidernes og Molluskernes Classer, med en kort oversigt over de hidtil af Forfatteren sammesteds fundne Arter og deres Forekommen. Bergen 1834. 4.

1275. *Dugès, nouvelles observations sur la zoologie et l'anatomie des Annélides abranches sétigères. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 15.

1276. *Rud. Ed. Grube, zur Anatomie u. Physiologie der Kiemenwürmer. Königsberg 1838. 4. — Recherches pour servir à l'anatomie et à la physiologie des Annélides a branchies. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIII. 1840. p. 207.

1277. *Paul Gervais, note sur la disposition systématique des Annélides chétopodes de la famille des Naïs. Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 13.

1278. *R. Ed. Grube, de Pleione carunculata Diss. zootom. Regiom. 1837. 4. c. tab. aen. Ausz. Wiegm. Arch. IV. 2. S. 339.

1279. *Camillo Ranzani, descrizione di un animale che appartiene ad un nuovo genere della classe degli Annelidi. Opuscoli scientifici. Vol. I. 1817. p. 105.

1280. *S. Löven, note sur les métamorphoses d'une Annélide marine. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 288. — Beobachtungen über die Metamorphose einer Annelide. A. d. Schwed. v. W. Peters. Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. S. 302. — Observations on the metamorphosis of an Annelide. Ann. of nat. hist. Vol. X. 1843. p. 43.

1281. **H. Milne Edwards*, note sur le Péripate juliforme. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 126.

1281 b. **A. S. Oersted*, Grönlands Annulata dorsibranchiata. Kongl. dansk. vetensk. selsk. afhandl. Vol. X. 1843. p. 153.

1282. **G. P. Deshayes*, anatomie et monographie du genre Dentale. Mém. de la soc. d'hist. nat. de Paris Vol. 2. 1825. p. 321. — Mémoire anatomique sur les Dentales. Bull. de la soc. philomat. Févr. 1825. p. 29. Féruss. Bull. Vol. VI. 1825. p. 117. — Anatomy and monograph of the genus Dentalium. Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 175. — Anatomie und Monographie von Dentalium. Ausz. Isis 1832. S. 462.

1283. **Landsdown Guilding*, observations on Naticina and Dentalium, two genera of Molluscous animals. Linn. trans. Vol. XVII. P. 1. 1834. p. 29.

1284. **H. Rathke*, de Bopyro et Nereide commentationes anatomico-physiologicae duae c. tabb. aen. 3. Dorpati 1837. 4.

1285. **Thom. Molyneux*, account of a not yet described Scolopendra marina; with a supplement (Aphrodite). Phil. trans. 1697. p. 405. 1699. p. 127.

1286. **J. A. Peyssonel*, observations upon the sea Scolopendre or sea Millepes (Aphrodite). Phil. trans. 1759. p. 35.

1287. *G. R. Treviranus, über den innern Bau der stachlichten Aphrodite (Aphrodita aculeata). Tied. u. Trev. Zeitschr. III. S. 157. Mit Abbild.

1288. Oken? Anatomie v. Lumbricus marinus s. Arenicola piscatorum. Isis 1817. S. 469.

1289. *Ranzani, neue Würmer, neue Gattung Arenicola. Isis 1817. S. 1449. Eumolpe maxima S. 1452. Neue Gattung Thalassema S. 1457. Botryllus stellatus, Ascidien-Laich S. 1461.

1289 b. *Herm. Stannius, Bemerkungen zur Anatomie u. Physiologie der Arenicola piscatorum. Müll. Arch. 1840. S. 350. Taf. 11.

1290. **Camillo Ranzani*, descrizione di una nuova specie del genere Arenicola di Lamarck. Opuscoli scientifici. Vol. 1. 1817. p. 110.

1291. *Idem: descrizione di una nuova specie del genere Thalassema. Opuscoli scient. Vol. 1. 1817. p. 112.

1292. **Ed. Forbes* and *J. Goodsir*, on the natural history and anatomy of Thalassema and Echiurus. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXX. 1841. p. 369.

1293. *Oken, von der Quappe (Lumbric. thalassema). Isis 1818. S. 877.

1294. *Herm. Stannius, über den inneren Bau der Amphinome rostrata. Isis 1831. S. 979.

1295. **B. Ch. (Ad. Guil.) Otto*, de Sternaspide thalassemoideo, et Syphonostomate diplochaito, vermibus duobus marinis. Vratisl. 1820. 4. c. 2 tabb. lith. — Isis 1820. S. 462.

1296. *Aug. Krohn, über den Vertumnus Thetidicola. Müll. Arch. 1842. S. 418.

1297. *Ders., über den Sternaspis thalassemoides. Müll. Arch. 1842. S. 426.

1298. Observationes ad anatomen lumbricorum pertinentes. Misc. Berol. Vol. 3. art. 3.

1299. **de Montègre*, observations sur les lombrics ou vers de terre. Mém. d. Mus Vol. I. 1815. p. 242.

1300. **Leo*, Diss. de structura Lumbrici terrestris. Berol. 1820. 4. c. tabb. 2. Auszug in d. Isis 1822. S. 492.

1301. **F. Nicolai*, Diss. de structura lumbrici terrestris. Berol. 1820. 4. c. 2 tabb.

1302. **Car. F. A. Morren*, responsio ad quaestionem ab ordine discipl. math. et physic. in Acad. Gandavensi pro anno 1825 propositam: quaeritur descriptio structurae et expositio historiae naturalis Lumbrici vulgaris s. terrestris, quae praemium reportavit d. 2. Oct. 1826. Annales Academiae Gandavensis. Gandavi 1829. 4. — Auch besonders: de lumbrici terrestris historia naturali, nec non anatomia tractatus. Bruxellis 1829. 4.

1303. **W. Hoffmeister*, de vermibus quibusdam ad genus lumbricorum pertinentibus. Berolini 1842. 4. — Die bis jetzt bekannten Arten aus der Familie der Regenwürmer. Als Grundlage zu einer Monographie dieser Familie. Mit Zeichnungen nach dem Leben. Braunschweig 1845. 4.

1303b. *Werner Hoffmeister, Beitrag zur Kenntniß deutscher Landanneliden, Regenwürmer (viel Anatomisches). Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 183.

1303c. Henle, über Enchytraeus, eine neue Anneliden-Gattung. Müll. Arch. 1836. S. 74.

1304. *Göze, Naturgeschichte des Müllerschen Gliederwurmes (Nais). Naturforscher XIV. 1780. S. 113.

1305. **Gruithuisen*, Anatomie der gezüngelten Naide u. über Entstehung ihrer Fortpflanzungsorgane. N. Act. N. Cur. Vol. XI. P. 1. 1823. p. 233. Isis 1834. S 532.

1306. *A. J. C. Corda, Copopteroma Nais, eine neue Gattung u. Sippe der Ringelwürmer. Weitenweber Beitr. Bd. 1. 1837. S. 390.

1307. *Fr. Sigism. Leuckart, Geoscolex, ein neues Geschlecht von Ringwürmern. In s. zool. Bruchst. Heft 2. 1841. S. 105.

1308. *Ders.: Beschreib. u. Anatomie eines in Sicilien gefundenen Meerwurmes, Notospermus Drepanensis. Isis 1830. S. 681.

1309. *Joh. Fr. Phil. Braun, systematische Beschreibung einiger Egelarten, sowohl nach ihren äußeren Kennzeichen als nach ihrem inneren Bau. Mit 7 Kpft. Berlin 1805. 4.

1310. ****Moquin-Tandon***, monographie de la famille des Hirudinées, av. planch. à Par. 1827. 4.

1311. ***Filippo de Filippi***, memoria sugli annelidi della famiglia delle sanguisughe, coll' indicazione di alcune specie indigene della Lombardia. Milano 1837. 4. Vid. Bibl. Ital. Vol. 84. 1837. p. 132.

1312. ****Jam. Rawl. Johnson***, observations sur la monographie du genre Hirudo (Journal of Science and the arts No. 43. p. 38). Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 167.

1313. ****Hyacinthe Carena***, Monographie du genre Hirudo, ou description des espèces de Sangsues qui se trouvent ou qui sont en usage en Piémont; avec des observations sur la génération et sur d'autres points de l'hist. nat. etc. Memorie di Torino Vol. 25. 1820. p. 273. Vol. 28. 1824. p. 331.

1314. ****Franc. Poupart***, the anatomical history of the leech. Philos. transact. 1697. p. 722. Journ. d. Scav. Vol. XXV. p. 537.

1315. ****Jo. de Muralto***, anatomie hirudinis in ej. exerc. med. p. 579. u. Vademecum anatomicum s. clavis medicinae. Amst. 1685. 12. p. 579.

1316. ****Franc. Bibiena***, de hirudine sermones quinque. Comm. Bonon. Vol. 7. C. p. 24. O. p. 55. 68. 77. 84. 96.

1317. ****Sauv. Morand***, observations sur l'anatomie de la sang-sue. Mém. de Paris 1739. p. 189. ed. in 8. p. 255. — *Beobb. über die Anatomie des Blutegels. Fror. Bibl. I. S. 314.

1318. ***B. F. Bening***, Diss. de Hirudinibus. Harderovici 1776. 4.

1319. ****W. Peck***, osservazioni sopra le sanguisughe. Brugn. giorn. di Fis. Vol. III. 1810. p. 184.

1320. ***Louis Vitet***, traité de la sangsue médicinale; publié par ***P. J. Vitet***, fils de' l'auteur. Paris 1809. 8. avec un planche.

1321. ***G. Watson***, Diss. de hirudine. Edinb. 1813. 8.

1322. *Spir, Darstellung des gesammten inneren Baues des gemeinen Blutigels. Denkschr. d. Akad. z. München 1813. S. 183. Isis 1818. S. 602.

1323. ****Jam. Rowlins Johnson***, a treatise on the medicinal leech, including its medical and natural history, with a description of its anatomical structure, also remarks upon the diseases of leeches. Lond. 1816. 8. with 2 engrav.

1324. *Idem: observations on the hirudo vulgaris. Phil. trans. 1817. P. I. p. 13. — *Beobachtungen über Hirudo vulgaris. A. d. Phil. trans. 1817. Vol. I. in d. Isis 1818. S. 870.

1325. *Joh. Heinr. Lebr. Kuntzmann, anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Blutigel. Berlin 1817. 8. Mit 5 Kpft.

1326. *Bojanus, Anatomie des Blutegels. Isis 1817. S. 873. — *Was wissen wir denn nun eigentlich vom Bau des Blutegels. Isis 1818. S. 2089.

1327. *Jo. Jos. Knolz, naturhistorische Abhandlung über die Blutegel u. ihren mediz. Gebrauch. Wien 1820. 8.

1328. ****Rossi***, osservazioni intorno a due porzioni di Sanguisuga. Memorie di Torino Vol. XXVI. 1823. p. 137.

1329. **Virey*, complément de l'anatomie de la Sangsue officinale et de ses organes sexuels. Journ. de Pharmacie 1825. Mai p. 201. — Buchners Repertorium. Bd. 23. S. 66.

1330. **J. L. Derheims*, histoire naturelle et médicale des sangsues, contenant la description anatomique des organes de la sangsue officinale, avec des considérations physiologiques sur ces organes; des notions très-étendues sur la conservation domestique de ce ver, sa réproduction, ses maladies, son application etc. à Paris 1825. 8.

1331. **Planche* et *Caventou*, rapport sur le mémoire de *M. Desaux*, intit. de la réproduction des Sangsues, considérées par plusieurs naturalistes, comme vivipares. Journ. de Pharm. Janv. 1826. p. 14. (Féruss. Bull. Vol. X. 1827. p. 310.)

1332. **Blainville*, Artikel Sangsue im Dict. de sc. nat. Vol. 47. Existirt auch als besonderer Abdruck u. d. Tit. Essai d'une monographie de la famille des Hirudinées. à Par. 1827. 8.

1333. *Stef. delle Chiaje*, memoria su la sanguisuga medicinale, e su varie altre specie di Mignatte. In ej. Memorie sull. stor. e not. Vol. I. p. 1. (Enth. auch d. Anat. v. Haemopys vorax, Erpobdella vulgaris, Albione muricata.)

1334. **J. Fr. Ferd. Fischer*, Diss. de hirudine medicinali. Berol. 1827. 8.

1335. *A. F. Otto, der medicinische Blutegel. Weimar 1835. 8. Mit 7 lith. Tafeln.

1336. *De Filippi*, sugli Sanguisughe. Milano 1837. 4.

1337. **Boullay* et *Guibourt*, réproduction des Sangsues. L'Instit. No. 241. 1838. p. 261.

(Brandt hatte einen Versuch einer Anatomie u. Phys. d. med. Blutegels der Akademie vorgelesen, wovon eine Uebersicht enthalten ist in Mém. d. l'Acad. de St. Petersb. Vol. II. 6. sér. Sc. math. phys. et nat. 1833., in dem beigegebenen Bulletin scientifique No. 6. p. VI. Ist diese Abhandlung erschienen?)

1338. *Brandt u. Ratzeburg, Anatomie des Blutegels. Mediz. Zoologie Bd. 2. 1834. S. 242 ff.

1339. **Jon. Pereira*, history and description of Leeches. The Lond. med. gaz. Vol. XVII. 1836. p. 498.

(Vgl. *Pelletier* et *Huzard* im Journ. de Pharmacie 1825. Buchner's Repert. Bd. 23. S. 77. — Mehrere Diss. werden bei Brandt angeführt, die indeß nichts Eigenes enthalten sollen. — Eine Anatomie v. Hirudo medicinalis gab auch *delle Chiaje* in opuscoli fisico-medici. Napoli 1833. p. 1.)

1340. **F. de Filippi*, lettera al D. Rusconi sopra l'anatomia e lo sviluppo delle Clepsine. Con 2 tav. Pavia 1839. 8.

1341. **Johnson*, observations on the Hirudo complanata, and Hirudo stagnalis, now formed an distinct genus under the name Glossopora. Phil. trans. 1817. P. II. p. 339.

1342. **Aug. Odier*, mémoire sur le Branchiobdella, nouveau genre d'Annélides de la famille des Hirudinées. Mém. de l'hist. nat. de Paris. Vol. I. 1823. p. 69. — Ueber Branchiobdella. Isis 1832. S. 433.

1343. **Delle Chiaje*, über Albione muricata Savign. Mitgetheilt v. R. Wagner, mit einigen nachträglichen Bemerk. u. Beobb. Isis 1834. S. 129. (Ueber Cercaria u. Nereis.)

1344. *J. Leo, über einige ausgezeichnete anatomische und physiologische Verhältnisse der Piscicola geometra. Müll. Arch. 1835. S. 419.

1345. **T. Brightwell*, on Hirudo geometra Linn., and some other species of british fresh-water leech. Ann. of nat. hist. Vol. IX. 1842. p. 11. (Entwickelung.)

1345 b. **J. R. Johnson*, observations on the genus Planaria. Phil. trans. 1822. P. II. p. 437., 1825. P. II. p. 247. — Nouvelles observations sur les Planaires. Féruss. Bull. Vol. X. 1827. p. 424. — Ueber Planarien. Isis 1836. S. 578.

1346. **Ant. Dugès*, recherches sur l'organisation et les moeurs des Planariées. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 139. — *Ueber den Bau und die Lebensweise der Planarien. Fror. Notiz. Bd. 23. 1829. S. 257. — *Untersuchung über d. Bau u. die Lebensart der Planarien. Isis 1830. S. 169. — Einige neue Bemerkungen über die Planarien. Isis 1833. S. 619.

1347. **Baer*, observations sur Planaires pour servir d'addition aux recherches sur les Planaires par *A. Dugès*. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 183.

1348. **Faraday*, on the Planariae. The Lond. med. gaz. Vol. IX. 1832. p. 723.

1349. **delle Chiaje*, Planarie, Doridi, Tetidi, Pleurobranchi, e Pleurobranchidio. In ej. Memor. Vol. 3. p. 118.

1350. **Fr. F. Schulze*, de Planariarum vivendi ratione et structura penitiori. Berol. 1836. 8.

1351. *Gust. Woldemar Focke, über Planaria Ehrenbergii. Annalen des Wiener Museums. Bd. 1. 1836. S. 191.

1352. *Mertens, Untersuchungen über den inneren Bau verschiedener in der See lebender Planarien (Pl. lichenoides, Sargassicola, pellucida). Mém. de l'Acad. des sc. de Petersb. VI. sér. Sc. math. phys. etc. Vol. II. 1833. p. 3.

1353. **A. C. J. Corda*, Stylacium, ein neues Geschlecht der Schlauchdärmer (Rhabdocoela Ehrenb). Weitenwebers Beitr. Bd. 4. 1838. S. 71.

1354. *A. S. Oersted, Entwurf einer systematischen Eintheilung und speciellen Beschreibung der Plattwürmer, auf mikroscopische Untersuchungen gegründet. Mit Holzschnitten u. 3 Tafeln. Kopenhagen 1844. 8.

1355. **Just. Weihe*, de Filaria medinensi Gm. commentariolum. Berol. 1832. 8.

1356. **Jo. Matth. Birkmeyer*, de Filaria medinensi. Commentatio propriis observationibus illustrata. C. tab. aen. Onoldi 1838. 8.

1357. **Jacobson*, lettres à *M. de Blainville* sur le Filaria medinensis. Nouv. Ann. d. Mus. Vol. III. 1834. p. 80. 82. (Vgl. *Charvet*. ibid. p. 37.)

1358. *Alex. de Bacounin*, mémoire sur les Gordius d'eau douce des environs de Turin. In *Rozier's*. obss. sur le Physique. Vol. 39. 1791. p. 204.

1359. *Arnold Ad. Berthold, über den Bau des Wasserkalbes (Gordius aquaticus). Mit 1 Taf. Göttingen 1842. 4. Auszug in Wiegmann's Arch. Bd. 9. 1843. Jahresber. S. 303.

(Derselbe hatte schon in den Göttinger gelehrten Anzeigen Stück 122. 123. 1838. S. 1289. eine Anatomie des Thieres gegeben und v. Siebold (Wiegm. Arch. 1838. S. 302.) Manches darüber mitgetheilt.)

1360. **F. Dujardin*, mémoire sur la structure anatomique des Gordius (tolosanus) et d'un autre Helminthe, le Mermis (nigrescens), qu'on a confondu avec eux. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 129. Extrait par l'auteur Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 117. (Ausz. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. Jahresb. S. 307. 309. L'Institut 1842. p. 256. Archives générales de médecine. Vol. XIV. 1842. p. 488.)

Monographieen der Crustaceen.

1361. *J. W. L. Suckow, anatomisch-physikalische Untersuchung der Insecten und Crustenthiere. 1. Bd. 1. Heft. Heidelberg 1818. 4. Mit 1 Kpft.

1362. **Desmarest*, considérations générales sur la classe des Crustacés, et déscription des espèces de ces animaux qui vivent dans la mer, sur les côtes et dans l'eaux douces de la France. Accompagné de 56. plch. Paris 1825. 8. (Besonderer Abdruck aus dem Diction. des sciences natur.).

1363. **Milne Edwards*, histoire naturelle des Crustacés, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la classification de ces animaux. Ouvrage accompagné de planches. Vol. I—III. Paris 1834—1840. (Die Anatomie hier sehr ausführlich.)

1363b. Le même: Considérations sur l'organisation et la classification des Crustacés Décapodes. Annal. d. sc. nat. Vol. XXV. p. 298.

1364. **G. L. Duvernoy*, cinq mémoires sur les Crustacées, le dernier fait en commun avec *M. Lereboullet*. Paris 1841. 8. (Enthält die in den Annal. des sc. nat. befindlichen, hier auch an ihrem Orte stehenden, Abhandlungen: über Bau und Mechanismus der Kiemen der Dekapoden, über Organisation von Limulus, über die Kiemen von Aristeus, über Kepone und über die Athmungsorgane der Isopoden.)

1365. **J. W. Thompson*, on the double metamorphosis in the Decapodous Crustacea, exemplified in Cancer Maenas. Phil. trans. 1835. P. II. p. 359. — Doppelte Metamorphose der zehnfüßigen Crustaceen. Isis 1836. S. 622.

1366. *Idem: On the metamorphosis of Crustacea. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 17.

1367. *Idem: Memoir on the metamorphoses in the Macrourae or long-tailed Crustacea, exemplified in the Prawn (Palaemon serratus). The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXI. 1836. p. 221.

1368. *Idem: Memoir on the metamorphosis and natural history of the Pinnotheres pisum or Pea-Crabs. The entomolog. Mag. Vol. III. 1835. p. 85.

1369. *Idem: Memoir on the metamorphosis in Porcellana and Portunus. The entomol. Magaz. Vol. III. 1835. p. 275.

1370. *Idem: Of the double metamorphosis in Macropodia Phalangium, or Spider-Crab, with proofs of the larvae being Zoëa in Gecarcinus hydrodomus, Thelphusa erythropus, Eriphia Carribaea and Grapsus pelagicus. The entomolog. Mag. Vol. III. 1835. p. 370.

1371. *Idem: Natural history and metamorphosis of an anomalous crustaceous parasite of Carcinus Maenas, the Sacculina Carcini. The entomol. Mag. Vol. III. 1835. p. 452.

1372. *J. O. Westwood*, on the supposed existence of metamorphoses in the Crustacea. Phil. trans. 1835. P. II. p. 311. — Ueber die vermuthete Metamorphose der Crustaceen. Isis 1836. S. 617.

1373. **C. Du Cane*, on the metamorphoses of the Crustacea (Carcinus Maenas). Annals of natural hist. Vol. III. 1839. p. 438. — Ueber die Metamorphosen der Crustenthiere. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 3. — Ueber die Metamorphose der Crustaceen (Palaemon variabilis, Crangon vulgaris). Isis 1844. S. 665. (Carcinus Maenas) S. 831.

1374. **Joly*, note relative à la métamorphose d'un Crustacé décapode macroure, de la tribu des Salicoques, trouvé dans le canal du Midi. L'Institut No. 445. 1842. p. 239.

1375. *Extrait d'une lettre de *Joly* à *Flourens*, sur les métamorphoses d'un Crustacé de la tribu des Salicoques, trouvé dans le canal du Midi. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 36.

1376. *Le même: études sur les moeurs, le développement et les métamorphoses d'une petite Salicoque d'eau douce (Caridina Desmarestii), suivies de quelques réflexions sur les métamorphoses des Crustacés Décapodes en général. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 34. — Ueber die Lebensweise, Entwickelung u. Metamorphosen der Caridina Desmarestii. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 337.

1377. **Flourens, Isidore Geoffr. St. Hilaire, Milne Edwards*, rapport sur un mémoire de *M. Joly*, intitulée: Études sur les moeurs, le développement et les métamorphoses de la Caridina Desmarestii. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 174.

1378. **Félix Dujardin*, observations sur les métamorphoses de la Porcellana longicornis, et déscription de la Zoë, qui est la larve de ce Crustacé. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1204.

1379. **A. Philippi*, zoological notices: the genus Zoë is the first state of Pagurus. Annals of nat. hist. Vol. VI. 1841. p. 92. — Das Genus Zoë ist der erste Zustand von Pagurus. Wiegm. Arch. 1840. I. S. 184.

1379 b. *Kröyer*, note sur les métamorphoses des Pycnogonides (Pycnogonum littorale, Nymphon grossipes, Phoxichilus femoratus). Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 288.

1379 c. **Sachs ab Lewenheimb*, Gammarologia, sive gammarorum vulgo Cancrorum consideratio physico-philologico-historico-medico-chymica. Francof. 1665. 8.

1380. **C. J. Geoffroy*, observations sur les Écrevisses de rivière et sur quelques particularités des écrevisses. (Bef. über Reproductionskraft.) Mém. de Paris 1709. p. 309. — Beobachtungen über die Flußkrebse. Fror. Bibl. d. vergl. Anat. Bd. I. S. 78.

1381. **De Réaumur*, sur les diverses réproductions qui se font dans

les Écrevisses, les Omars, les Crabes etc., et entre autres sur celles de leurs jambes et de leurs écailles. Mém. de Paris. 1712. p. 226.

1382. *Jo. de Muralto*, anatome astaci fluviatilis majoris. In ejus exercitt. medicis p. 581.

1383. **Pet. Collinson*, observations on the cancer major. Philos. trans. 1746. p. 70. 1751. p. 40. (Reproductionskraft.)

1384. *Rösel von Rosenhof, Anatomie des Flußkrebses. In dessen Insectenbelust. Bd. 3. S. 305. Taf. 54.

1385. **Andr. Herm. Geseke*, Diss. de Cancri astaci quibusdam partibus. Gotting. 1817. 4. C. tab. aen.

1386. *Brandt und Ratzeburg, Naturgeschichte u. Anatomie des Flußkrebses. Mediz. Zoologie Bd. 2. S. 58. Mit Abbildungen.

(Vgl. *Willis* de anima brutorum Cap. III., *Blasii* anat. animal. p. 260. und *Valentini* Amphitheatr. zootom. P. II. p. 135.)

1387. *Henr. Kröyer, die bisher bekannten nordischen Krangon-Arten. Isis 1845. S. 666.

1388. *Idem: monografiske fremstelling af slegten Hippolytis nordiske arter. Det kongl. dansk. vidensk. selsk. naturvid. og math. Afhind. Vol. IX. 1842. p. 210.

1389. **G. L. Duvernoy*, recherches sur quelques points d'organisation concernant les appareils d'alimentation et de circulation, et l'ovaire des Squilles, pour servir de supplément à ce qui en a été dit dans un second mémoire sur le foie. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 705. — Organisation des Squilles. L'Institut No. 212. 1837. p. 176.

1390. **C. d'Orbigny*, notice sur le Corophium longicornis Latr., Crustacé observé dans les Bouchotz à moules, des communes d'Esnandes et Charon, près la Rochelle. Journ. de Physique. Vol. 93. 1821. p. 194.

1391. **Straus-Dürckheim*, mémoire sur les Hiella (d'Orbignii), nouveau genre des Crustacés Amphipodes. Annal. d. Mus. Vol. XVIII. 1829. p. 51. Annal. des scienc. d'observation. Vol. III. 1830. p. 416.

1392. *G. R. Treviranus die Wallfischlaus (Oniscus, Squilla, Pycnogonum, Cyamus Ceti). Dessen vermischte Schriften Bd. 2. 1817. S. 1.

1393. **Roussel de Vauzème*, mémoire sur le Cyamus Ceti de la classe des Crustacés. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 239. — Anatomie v. Cyamus Ceti. Isis 1836. S. 505.

1394. *H. Kröyer, über den Cyamus Ceti. Isis 1845. S. 910.

1395. **J. C. Zenker*, de Gammari pulicis Fabr. historia naturali atque sanguinis circuitu commentatio. Jenae 1832. 4. C. tab. aen. Isis 1832. S. 1115.

1396. *Heinr. Rathke, Anatomie der Idothea entomon oder des Schachtwurmes. Neue Schrift. der naturf. Gesellsch. z. Danzig. Bd. 1. 1820. S. 109. Beiträge zur Geschichte der Thierwelt. 1. Bd. 1820. S. 109.

1397. **Coldstream*, on the structure and habits of the Limnoria terebrans. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XVI. p. 316.

1398. **Will. Thompson*, on de Teredo navalis and Limnoria terebrans, as at present existing in certain localities on the coasts of the british Islands. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XVIII. 1835. p. 121.

1399. *G. R. Treviranus, die Wasserassel, Oniscus aquaticus, Idotea aquatica, Asellus vulgaris. Dess. vermischte Schriften Bd. 1. 1816. S. 68.

1400. *Ders.: Ueber die Anatomie der Assel (Oniscus). Vermischte Schr. Bd. 1. 1816. S. 50.

1401. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie der Oniscineen. Mediz. Zoologie. Bd. 2. S. 71.

1402. **Audouin* et *Milne Edwards*, déscription des Crustacés nouveaux ou peu connus, et rémarquables par leur organisation (Serolis Gaudichaudii). Archiv. d. Mus. Vol. I. 1839.

1403. **G. L. Duvernoy*, sur un nouveau genre de l'ordre des Crustacés isopodes, et sur l'espèce type de ce genre, le Kepone type (Kepon typus). Compt. rend. hebd. 1840. P. 2. p. 598.

1404. **H. Kröyer*, déscription du Bopyrus abdominalis. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 142. — Ueber Bopyrus abdominalis. Isis 1841. S. 693. 707.

1405. **Audouin*, recherches sur les rapports naturels qui existent entre les Trilobites et les animaux articulés. Ann. d. sc. physiq. de Bruxelles. Vol. VIII. p. 233.

1406. **Jo. Chr. Schaeffer*, Apus pisciformis, insecti aquatici species noviter detecta, breviter descripta. Noriberg. 1754. 4.

1407. *Ders.: der krebsartige Kiefenfuß mit der kurzen u. langen Schwanzklappe. Mit 7 Kupft. Regensburg 1756. 4. Dessen Elementa entomologica. tab. 29. f. 1. 2.

1408. *Loschge, über Monoculus apus. Naturforscher, Stck. 19. 1783. S. 60.

1409. *Berthold, Beiträge zur Anatomie des krebsartigen Kiefenfußes (Apus cancriformis). Isis 1830. S. 685.

1409b. *H. M. Gäde, Monoculus apus, Schäffers Kiefenfuß mit der langen Schwanzklappe. Wiedem. Magaz. Bd. 1. S. 87.

1410. *C. Th. v. Siebold, über die rothen Beutel des Apus cancriformis. Isis 1831. S. 429.

1411. **E. G. Zaddach*, de Apodis cancriformis Schaeff. anatome et historia evolutionis. Bonnae 1841. 4. C. 4 tabb. lith. — Auszug Wiegmanns Arch. Bd. 8. 1842. Jahresber. S. 324.

1412. Jo. Chr. Schäffer, der fischförmige Kiefenfuß (Branchipus stagnalis) in stehenden Wassern um Regensburg. Regensburg 1754. 4. 1 Kpft. Auch in dess. Elem. entomologiae.

1413. **Adolph. Brogniart*, mémoire sur le Limnadia, nouveau genre de Crustacés. Isis 1822. S. 212. Mém. du Mus. Vol. VI. 1820. p. 83—92.

1414. **M. N. Joly*, histoire d'un petit Crustacé (Artemia salina Leach.) auquel on a faussement attribué la coloration en rouge des marais salans méditerranéens, suivie de recherches sur la cause réelle de cette coloration. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIII. 1840. p. 225. et Montpellier 1840. 4.

1415. *Le même: recherches zoologiques, anatomiques et physiologiques sur l'Isaura cycladoides, nouveau genre de Crustacé à test bivalve, découvert aux environs de Toulouse. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 293.

1416. *Le même: note sur les genres Limnadia, Estheria, Cyzicus et Isaura, faisant suite au mémoire sur l'Isaura cycladoides. Ann. d. sc. nat. 2 sér Vol. XVII. 1842. p. 349.

1417. **Lereboullet*, mémoire sur la Ligidie de Persoon (Ligidium Persoonii Brandt). Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1158. Annal. d. sc. nat. Vol. XX. 1843. p. 103.

1418. **Will. Baird*, the natural history of the british Entomostraca. Anatomy of the genus Daphnia. Ann. of natural hist. Vol. I. 1838. p. 245.

1418b. *K. A. Rambohr, einige deutsche Monoculus-Arten. Halle 1805. 4. Mit 7 Kpft.

1419. **Louis Jurine,* histoire des Monocles qui se trouvent aux environs de Genève. Genève 1820. 4.

1420. *H. Straus-Dürckheim, über Estheria dahalacensis Rüpp., eine neue Gattung aus der Familie der Daphniden. Museum Senckenberg. Bd. 2. Heft 2. 1837. S. 117—128.

1421. **S. L. Lovén,* Evadne Nordmanni, ett hittils okändt Entomostracon. Stockholm 1835. 8. Kongl. vetensk. acad. Handl. 1835. p. 1. — Evadne Nordmanni, ein bisher unbekanntes Entomostracon. Wiegm. Archiv Bd. 4. 1838. S. 143.

1422. **Herc. Eug. Straus*, mémoire sur les Daphnia, de la classe des Crustacés. Mém. du Mus. Vol. V. 1818. p. 380. Vol. VI. 1820. p. 149.

1423. *A. F. Wiegmann, über Entstehung von Entomostraceen und Podurellen. N. Act. N. Cur. Vol. X. P. II. 1821. p. 717. XI. P. II. p. 541. — Bemerk. von Gruithuisen dazu. Ibid. Vol. XI. P. II. p. 722.

1424. *O. Fr. Müller, vom mopsnasigen Zackenfloh. Schriften d. Berl. Ges. nat. Fr. Bd. 6. 1785. S. 185.

1425. *K. A. Rambohr, über die Gattung Cypris Müll. u. drei zu derselben gehörige neue Arten. Berl. Magaz. Bd. 2. 1808. S. 83.

1426. *G. R. Treviranus, über den Bau der Cypris pubera, besonders über die Respirationsorgane derselben. Vermischte Schr. Bd. 2. 1817. S. 55.

1427. **Herc. Eug. Straus*, mémoire sur le Cypris, de la classe des Crustacés. Mém. du Museum Vol. VII. 1831. p. 33—61.

1428. *A. Philippi, fernere Beobachtungen über die Kopepoden d. Mittelmeeres. Wiegm. Archiv. Bd. 9. 1843. S. 54. (Euchaeta 54.; Cyclopsina, Idya 58.; Metis 59.; Aenippe 61.; Oncaea 62.; Euryte 63.; Idomene 64.)

1429. *C. Vogt, zur Anatomie der Parasiten. Müll. Arch. 1841. S. 33. Taf. 2. Fig. 10—15. (Diplozoon und Mutzia heterodactyla.)

1430. *Ch. Pickering und Dana, Beschreibung von Caligus americanus (Fischläuse von Gadus morrhua). Isis 1840. S. 201.

1431. **Audouin* et *Milne Edwards*, mémoire sur le Nicothoë. Ann. d. sc. nat. Vol. IX. p. 345.

1432. *H. Rathke, Bemerkungen über den Bau v. Dichelestium Sturionis und der Lernaeopoda stellata. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. I. 1839. p. 127. Müllers Archiv 1841. Jahresber. S. 77.

1433. *G. Cuvier, über Hectocotylus Octopodis. Isis 1832. S. 559.

1434. **Jurine*, mémoire sur l'Argule foliacé. Ann. d. Mus. Vol. VII. 1806. p. 431.

1435. **H. de Blainville*, mémoire sur les Lernées (Lernaea L.). Journ. de Physique. Vol. 95. 1822. p. 372. 437.

1436. **R. E. Grant*, on the structure and characters of the Lernaea elongata, a new species from the arctic Seas. The Edinb. Journ. of scienc. Vol. VII. 1827. p. 147. — Ueber die Structur und die Charactere der Lernaea elongata, einer neuen Species aus den arctischen Meeren. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1827. S. 17.

1437. **A. Retzius*, beskrifning öfver en Scandinavisk Lernaea från Nordsjör kalled Lernaea Dalmani. Kongl. vet. Acad. Handl. 1829. p. 109.

1438. Alex. v. Nordmann, mikrographische Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. Zweites Heft. Berlin 1832. 4. Erste Abhandlung: Beschreibung einiger neuen parasitischen Entomostraceen: Lamproglena pulchella S. 1.; — Ergasilus 7.; — Sieboldii 15.; — gibbus 15.; — trisetaceus 16.; — Caligus curtus 17.; — Mülleri 23.; — elongatus 24.; — minimus 25.; — diaphanus 26.; — Pharaonis 28.; — Lepeophtheirus pectoralis 30.; — Binoculus sexsetaceus 32.; — productus 38.; — Cecrops Latreillei 39.; — Dichelestium Sturionis 41.; — Epachthes paradoxus 45. — Zweite Abhandlung. Erster Beitrag zur Naturgeschichte der Lernäen: Achtheres percarum 63.; — Basanistes huchonis 87.; — Brachiella thynni 90.; — impudica 92.; — bispinosa 94.; — malleus 95.; — Tracheliastes polycolpus 95.; — Lernaeopoda elongata 99.; — Anchorella uncinata 102.; — Peniculus fistula 107.; — Chondracanthus cornutus 111.; — Triglae 116.; — tuberculatus 118.; — Pennella sagitta 121.; — Lernaeocera cyprinacea 123.; — branchialis 130.; — Lamproglena lichiae et Hemprichii 134.; — Bomolochus parvulus 135.; — Lernaeopoda Dalmani 138.

1439. *Vincenz Kollar, Beiträge zur Kenntniß der lernäenartigen Crustaceen. Annalen des Wiener Museums. Bd. 1. 1836. S. 79.

1440. **Henr. Kröyer*, Grönlands Amfipoder. Kongl. danske vid. selsk. Afhandl. Vol. 7. 1838. p. 229.

1441. *Derselbe: über die Schmarotzerkrebse, mit besonderer Rücksicht auf die dänische Fauna. (Bes. über Lernaea). Isis 1840. S. 702. 738., 1841. S. 98. 187. 253. 333.

1442. **Mayor*, notice sur une nouvelle espèce de Lernéopode (Lernaeopoda Salmonis). Bull. de la soc. philom. 1824. p. 24.

1443. *Burmeister, Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Schmarotzerkrebse. (Pandarus Carchariae, Dinematura gracilis, Chalimus Scombri, Bomolochus Belones, Lernanthropus pupa, Lernaeocera cyprinacea). N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. I. 1835. p. 269.

1444. *A. Philippi, über die neapolitanischen Pycnogoniden. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 175.

1445. *Henr. Kröyer, vier neue Arten der Gattung Cuma Edw. (Cuma Edwardsii, Rathkii, nasica u. lucifera). Aus dessen Tydskrift Vol. III. 1841. p. 508. in Isis 1842. S. 915.

1446. **Henry D. S. Goodsir*, description of the genus Cuma, and of two new genera nearly allied to it. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 34. 1843. p. 121.

1447. **Camillo Ranzani*, osservazioni sul Limulo polifemo. Opuscoli scientifici. Vol. II. 1818. p. 275. Memorie di Storia naturali Deca I. Bologna 1820. p. 62.

1448. **J. van der Hoeven*, recherches sur l'histoire naturelle et l'Anatomie des Limules. Leyde 1838. Fol. av. 7 plch. Auszug Isis 1839. S. 397. — Einige Worte über die Gattung Limulus. Wiegm. Arch. IV. 1838. S. 334.

1449. **G. L. Duvernoy*, sur quelques points de l'organisation des Limules et déscription plus particulière de leurs branchies, suivie d'une esquisse des principales différences que présentent ces organes dans les Crustacés, et d'un essai de classification de ces animaux, d'après cette considération. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 605. Annal. d. sc. nat. Vol. XV. 1841. p. 10. — Ueber einige Puncte der Organisation der Limulus-Arten, insbesondere über d. Bau ihrer Kiemen; nebst einer Skizze der Hauptverschiedenheiten, welche diese Organe bei den Crustaceen darbieten. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S 257.

1450. *G. E. Göze, der kleine Wasserbär. In Bonnet's Abh. a. d. Insectologie. Halle 1773. S. 367. Taf. IV. Fig. 7. Naturforscher Stück 20. S. 114. und in den Anmerk. zu Otto Fr. Müller's Aufsatz in Fueßly's Arch. d. Insect. Hft. 5. S. 29.

1451. *O. Fr. Müller, das Bärthierchen (Acarus Ursellus); in Fueßly's Arch. für Ins. Hft. 5. S. 25.

1452. *Spallanzani*, Le Tardigrade. In opusc. de phys. trad. par Sénébier. Vol. II. Genève 1777. p. 350.

1453. Eichhorn, der Wasserbär. In s. Beitr. zur Kenntniß der kleinen Wasserthiere. Berlin 1781. S. 74.

1454. **C. A. S. Schultze*, Macrobiotus Hufelandi, animal e Crustaceorum classe novum, reviviscendi post diuturnam asphyxiam et ariditatem potens. C. tabb. lith. Berol. 1834. 4.

1455. *Idem: Echiniscus Bellermanni, animal crustaceum Macrobioto Hufelandi affine. Berol. 1840. 4. (Ist Emydium testudo von Doyère.)

1456. *Ehrenberg, Trionychicum ursinum. Isis 1834. S. 710.

1457. *Perty, einige Bemerkungen über die Familie Xenomorphidae Perty oder die Sippe Arctiscon Schrk, Macrobiotus Schultz., Trionych. Ehrenb. Isis 1834. S. 1241.

1458. *Chr. L. Nitzsch, einige Bemerkungen über die Gattung Arctiscon u. den Macrobiotus Huf. als Art derselben. Wiegm. Arch. I. 1835. S. 374. — Derselbe: Artikel Arctiscon in Ersch und Gruber's Encycl. Bd. 5. 1820. S. 166.

1459. **Dujardin*, Le Tardigrade. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 181.

1460. **Doyère*, mémoire sur les Tardigrades. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIV. 1840. p. 269. Vol. XVII. 1842. p. 193. Vol. XVIII. 1842. p. 1. — Sur la faculté que possédent les Tardigrades, les Rotifères, les Anguillules des toits, et quelques autres animalcules, de revenir à la vie après avoir été complètement desséchés. — *Experiments on the revivification of animals of the types Tardigrada and Rotifera. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 34. 1843. p. 25. — Ueber die Wiederbelebungsfähigkeit d. Tardigraden; Mittheilung von Dr. *Creplin*. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 232. Bd. 25. 1843. S. 128.

1461. **Dumas* et *Breschet*, rapport sur mém. relatif à la révivification des Tardigrades et des Rotifères par *Doyère*. L'Instit. No. 451. 1842. p. 289. Compt. rend. hebdom. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 320.

Monographieen der Arachniden.

1462. **Jo. de Muralto*, Scorpionis anatome. Miscell. N. Cur. 1682. p. 166.

1463. *Jo. Müller, Beiträge zur Anatomie des Scorpions. Meck. Arch. 1828. S. 29.

1464. *Rösel von Rosenhof, Insectenbelustigungen. Bd. 4. 1761. S. 241. Taf. 35.

(Vgl. Swammerdam, Bibel der Natur. 1752. S. 20. 200. 252.)

1465. G. R. Treviranus, über den inneren Bau d. Arachniden. Herausg. von der phys. med. Societät zu Erlangen. Nürnberg 1812. 4. mit Kpf.; fort-

gesetzt in seinen vermischten Schriften 1r Bd. Göttingen 1816. 4. (über Chelifer, Obisium Illig. S. 15., über die Afterspinne, Phalangium Latr. S. 20., über milbenartige Insecten S. 41.)

1466. * *John Blackwall*, notice of several recent discoveries in the structure and economy of Spiders. Linn. trans. Vol. XVI. P. 3. 1833. p. 471. — Ueber die Zahl und den Bau der Spinnwarzen. Aus den Linn. trans. Vol. XVIII. P. 1. p. 219. in der Isis 1843. S. 437.

1467. * *M. Le Baron Walckenaer*, histoire naturelle des Insectes. Aptères. Ouvrage accompagné de planches. Vol. I—III. Paris 1837—1845. 8. (Der erste Band enthält das Anatomisch-Physiologische.)

1468. *Brandt u. Ratzeburg, Anatomie v. Epeira Diadema. Medic. Zoologie. Bd. 2. 1833. S. 88.

1469. *Dies.: Beiträge zur Anatomie der Spinnen. Isis 1831. S. 1105.

1470. **Brandt*, recherches sur l'anatomie des Araignées. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. 13. 1840. p. 180.

1471. **A. Dugès*, observations sur les Aranéides. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 159—218.

1472. **Dorthès*, observations on the structure and economy of some curious species of Aranea. Trans. of Linn. Soc. Vol. II. p. 86.

1473. *Eduard Grube, einige Resultate aus Untersuchungen über die Anatomie der Araneiden (Argyroneta aquatica). Müll. Arch. 1842. S. 296.

1474. *A. Menge, über die Lebensweise der Arachniden. Neueste Schrift. d. naturforsch. Ges. zu Danzig. Bd. 4. Heft 1. 1843. S. 1.

1475. **G. Baglivi*, Praxeos medicinae libri II. Acced. Diss. novae de anatome, morsu et affectibus Tarantulae; ubi obiter de ovis Ostrearum detectis, de natura lapidis serpentini vulgo Copra de Capelo. Rom. 1696. 8. Lgd. Bat. 1699. 8. et in ejus Operibus 1704. p. 581.

1476. **Thom. Hutton*, observations on the habits of a large species of Galeodes (vorax). Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 81.

1477. **Alfred Tulk*, upon the anatomy of Phalangium Opilio Latr. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 153. 243. 318.

1478. * *Victor Audouin*, mémoire sur l'Achlysie, nouveau genre d'Arachnides trachéennes. Mém. de l'hist. nat. de Paris. Vol. I. 1823. p. 98.

1479. *H. Lambotte, Giftorgane des Theridion Malmignatte (Aranea guttata). Isis 1844. S. 357.

1480. **H. Nicolet*, recherches pour servir à l'histoire des Podurelles. Neue Denkschriften d. allgem. schweiz. Gesellsch. für die gesammte Naturkunde. Bd. 6. 1842. Neuchatel 1841. 4. avec 9 plch. color. Auszug d. Anat. Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. 2. S. 310.

1481. *G. R. Treviranus, über das Zuckerthierchen (Lepisma saccharinum). Vermischte Schriften. Bd. 2. 1817. S. 11.

Monographieen der Insecten.

1482. **Jo. Swammerdam*, Biblia naturae s. historia Insectorum in certas classes redacta, nec non exemplis et anatomico variorum animalculorum examine aeneisque tabulis illustrata. Acc. praef., in qua vitam auctoris descripsit *Herm. Boerhave*, latinam versionem adscripsit *Hier. Dav. Gaubius*. Lgd. Bat. 1737. 38. Fol. 2 voll. Deutsch: Bibel der Natur, worinnen die Insecten in gewisse Classen vertheilt, sorgfältig beschrieben, zergliedert, in saubern Kupferstichen vorgestellt, mit vielen Anmerkungen über die Seltenheiten der Natur erläutert, und zum Beweis der Allmacht und Weisheit des Schöpfers angewendet werden. Nebst Herm. Boerhave Vorrede von dem Leben des Verfassers. Leipz. 1752. Fol. Englisch: The book of nature, or the history of Insects reduced to distinct classes, confirmed by many particular instances displayed in the anatomical analysis of many species, and illustrated with copper plates. London 1758. Fol. (Enthält nach der deutschen Ausgabe: über den Puppenzustand der Insecten, S. 3—28; Anatomie der Menschenlaus, Sendschreiben an Thevenot, S. 30; des Scorpions, S. 41; der Weinbergs-

schnecke (auch über das Drehen des Embryo im Eie), S. 43—64; anderer, namentlich Seeschnecken, S. 64; der Gartenschnecke, S. 68; der gemeinen Wasserschnecke (Lymnaeus), der Paludina vivipara und Planorbis corneus, S. 71; der holländischen Aliekruyk (?)-Schnecke, S. 78; einer Krebsschnecke (Eremitenkrebs), S. 84; des Schillebolds (Libellula), S. 94; des fliegenden Wasserscorpions (Nepa cinerea und Ranatra linearis), S. 97; des Haftes (Ephemera), S. 100—114; der Ameisen, S. 121; des Nashornkäfers (Geotrupes nasicornis), S. 126; der Mücke, S. 144; der Biene, S. 149—219; der Raupe, Puppe und des Schmetterlings v. Pap. Urticae, S. 229; des Tabanus oder Asilus, S. 259; der Kuhfliege, S. 273; der Käfe-Made, S. 276. Besondere Abhandlung von dem Frosche und dessen Puppe, S. 312—338.)

1483. **De Réaumur*, mémoire pour servir à l'histoire des Insectes. Paris 1784. 4. 6 voll.

1484. **Marc. Malpighi*, quorundam verminm (Insectorum) Anatome. Ej. opera posthuma 1698. 4. p. 112.

1485. *Touvenel*, anatome variorum Insectorum. Hist. et mém. de la soc. royal de méd. P. I.

1486. *C. F. Posselt, Beitrag zur Anatomie der Insecten. Tübingen 1804. 4. Mit 3 Kpft.

1487. *Charles Perolli*, essai sur l'organisation externe et interne des Insectes. à Turin 1808. 12.

1488. *G. R. Treviranus, Resultate einiger Untersuchungen über den inneren Bau der Insecten. Wetterauer neue Annalen Bd. 1. 1809. S. 169. (Ueber Gehörwerkzeuge v. Blatta orientalis, Verdauungsorgane v. Cimex rufipes.)

1489. *J. R. Rengger, physiologische Untersuchungen über die thierische Haushaltung der Insecten. Tübingen 1817. 8. Isis 1817. S. 1245.

1490. *H. M. Gäde, Beiträge zur Anatomie der Insecten. Altona 1815. 4.

1491. Idem: Diss. sist. observationes quasdam de Insectorum Verminmque structura. Kiliae 1817. 4.

1492. *Ders.: Beiträge zur Anatomie der Insecten. N. Act. N. Cur. Vol. XI. P. II. 1823. p. 323. (Hydrophilus piceus, Buprestis Mariana.)

1493. *Ders.: Beiträge zur Anatomie der Insecten. Wiedemann's zool. Magaz. Bd. 1. 1817. S. 87. (Monoculus apus, Cimex rufipes, Tabanus bovinus, Geotrupes nasicornis, Scolopendra morsitans.)

1494. *J. F. Meckel, Bruchstücke aus der Insecten-Anatomie. In s. Beitr. z. vergl. Anat. Bd. 1. Stck. 2. S. 105. (Darmkanal, Gefäßsyst., Respirationsorg., Nervensyst., Geschlechtsth., Giftorgan des Scorpions. — Meloë majalis u. proscarabaeus, S. 117; Blaps, S. 123; Lamia tristis, S. 126; Buprestis, S. 129; Clerus apiarius, S. 130.)

1495. *Fr. W. L. Suckow, anatomisch-physiologische Untersuchung der Insecten u. Krustenthiere. 1. Bd. 1. Heft. Heidelb. 1818. 4. Mit 1 Kpft.

1496. **William Kirby* and *Will. Spence*, an introduction to Entomology, or elements of the natural history of Insects. With plates. Third edit. London 1818 sq. 8. 2 voll. sixth edit. London 1843. 8. 2 voll. — *Einleitung in die Entomologie oder Elemente der Naturgeschichte der Insecten. Uebers. von Oken. Bd. 1—4. Stuttgart 1823—1833. 8. (Der vierte Band enthält das Anatomische.)

1497. *Herm. Burmeister, Handbuch der Entomologie. Erster Band. Allgemeine Entomologie. Mit 16 Steindruckt. in 4. Berlin 1832. 8. — A manual of Entomology, translated from the last German edition by *W. E. Shuckard*, Member of the Entomological Society etc., with considerable and important additions by the Author, (communicated expressly for this edition,) and many original Notes by the translator. Illustrated by thirty-three engravings on steel, in which are represented above five hundred subjects, chiefly generic distinctions, anatomical sections, organs, eggs, larvae etc., of Insects; together with a beautifully coloured frontispiece, comprising above 650 closely printed pages. London 1836. 8.

1498. **M. Lacordaire*, introduction à l'Entomologie, comprenant les principes généraux de l'Anatomie et de la Physiologie des Insectes, des détails sur leurs moeurs, et un résumé des principaux systèmes de classification. Paris 1838. 39. 2 voll. 8. av. Atlas.

1499. **Hercule Straus-Durckheim*, considérations générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés, auxquelles on a joint l'anatomie descriptive de Melolontha vulgaris (Hanneton), donnée comme exemple de l'Organisation des Coléoptères. à Paris 1828. 4. avec un Atlas.

1500. **Edward Doubleday*, abstract of *M. Straus-Durckheim* considérations etc. The entomolog. magaz. Vol. I. Sept. 1832. p. 5. Avril 1833. p. 277. Oct. 1833. p. 466. Janv. 1834. p. 1—144.

1501. **Pierre Lyonnet*, recherches sur l'Anatomie et les métamorphoses de différentes espèces d'Insectes. Ouvrage posthume. Paris 1832. 4. — Mém. d. Mus. Vol. XVIII. 1829. p. 233. 377. Vol. XIX. 1830. p. 57. 341. Vol. XX. 1832. p. 1.

1502. *James Duncan* (assisted by *J. O. Westwood)*, introduction to entomology, comprehending a general view of the metamorphoses, internal structure, Anatomy, Physiology and systematic arrangement of the various orders and a tabular view of the whole Class of Insects. London 1840. 8.

1503. *J. O. Westwood*, an introduction to the modern classification of Insects, founded on the natural habits and corresponding organization of the different families. London 1841. 8. 2 vols with figures. (Als Muster der anatom. Bearbeitung wird in den Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 55. die Anatomie von Ephemera vulgata gegeben.)

1504. *G. L. Duvernoy*, considérations sur les animaux articulés, sur les limites de ce type et sur la place, qu'il doit occuper dans les cadres de la méthode naturelle. Paris 1841. 8.

1505. **Victor Audouin*, Histoire des insectes nuisibles à la vigne et particulièrement de la pyrale qui dévaste les vignobles des départemens de la Cote-d'Or, de Saône-et-Loire, du Rhône, de l'Hérault, des Pyrénées-Orientales, de la Haute-Garonne, de la Charente-Inférieure et de Seine-et-Oise; avec l'indication des moyens à l'aide desquels on peut espérer de la détruire. Ouvrage publié sous les auspices du Ministre des travaux publics, de l'agriculture et du commerce, et de MM. les membres des conseils généraux des départemens ravagés. Accompagné d'un atlas de 23 planches gravées et coloriées d'après nature, représentant l'insecte à toutes les époques de sa vie, et la vigne dans ses états de dévastation. Paris 1842. 4.

1506. *David Badham*, the question concerning the sensibility, intelligence and instinctive actions des Insects. à Paris 1837. 8.

(Vgl. Newport, Artikel Insecta in *Todd's* Cyclopaedia of Anatomy and Physiology. Vol. II. 1839., ferner die Artikel Entomologie und Insecten in Ersch und Gruber's Encyclopädie von Burmeister.)

1507. **Léon Dufour*, recherches anatomiques sur les Carabiques et sur plusieurs autres Coleoptères. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 462. Vol. III. p. 215. 476. Vol. IV. p. 103. Vol. V. p. 265. Vol. VI. p. 150. 427. Vol. VIII. p. 5. (Alle zusammen auch gesammelt in einem Band.)

1508. *Le même: mémoire anatomique sur une nouvelle espèce d'Insecte du genre Brachine (Brachinus displosor). Bullet. de la soc. philom. 5 ann. Vol. III. p. 201.

1509. *Le même: mém. anatomique sur une nouvelle espèce du genre Brachine. Ann. du Museum. Vol. XVIII. 1811. p. 70.

1510. *Le même: recherches anatomiques et considérations entomologiques sur quelques Insectes Coléoptères, compris de les familles des Dermestins, des Byrrhiens, des Acanthopodes et des Leptodactyles. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 56. avec 3 plch.

1511. *Le même: recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les Insectes coléoptères des genres Macronique et Elmis. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 151. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 148.

1512. *Le même: mémoire sur les métamorphoses et l'anatomie de la Pyrochroa coccinea. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIII. 1840. p. 321.

1513. *Le même: histoire comparative des métamorphoses et de l'anatomie des Cetonia aurata et Dorcus parallelepipedus. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 162.

1514. *Le même: histoire des métamorphoses et de l'anatomie des Mordelles. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIV. 1840. p. 225.

1515. **Hermann Burmeister*, anatomical observations upon the larva

of Calosoma Sycophanta. Transact. of the entomolog. soc. of London. Vol. I. 1836. p. 235.

1516. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie der Meloë. Mediz. Zoologie. Bd. 2. 1834. S. 102.

1517. *Dies.: Anatomie von Lytta vesicatoria. Mediz. Zoologie. Bd. 2. 1834. S. 116. Taf. 19.

1518. **Jean Victor Audouin*, recherches pour servir l'histoire naturelle des Cantharides. Ann. d. sc. nat. IX. 1826. p. 31. av. plch.

1518b. **Miger*, mémoire sur la ponte et les métamorphoses du grand hydrophile. Ann. d. Mus. Vol. XIV. 1809. p. 441.

1519. **Jean Victor Audouin*, recherches anatomiques sur la femelle du Drilus flavescens et sur le mâle de cette espèce. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 443.

1520. **H. M. Schmidt*, Diss. de Pselaphis Faunae pragensis, cum anatomia Claviger i. Pragae 1836. 8. c. tabb. 2. Fol.

1521. *J. C. Schiödte, über den inneren Bau von Opatrum sabulosum. Isis 1845. S. 532.

1522. *Ders.: von Sarrotrium muticum. Isis 1845. S. 535.

1523. *Ders.: über den inneren Bau von Otiorhynchus atroapterus. Isis 1845. S. 536.

1524. *J. L. C. Gravenhorst u. H. Scholtz, Beobachtungen über die Verwandlung der Schildkäfer. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. II. p. 429.

1524b. *Loew, zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie von Buprestis Mariana. Stettiner entomolog. Zeitung, Jahrg. 1841. S. 34.

1525. **Léon Dufour*, recherches anatomiques et physiologiques sur les Orthoptères, les Hyménoptères et les Neuroptères, accompagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle et à la classification. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 238. Mém. par divers Savans. Vol. VII. 1841. p. 265.

1526. **Maximil. Spinola*, essai sur les Fulgorelles, sous-tribu de la tribu des Cicadaires, ordre des Rhyngotes. Annal. de la soc. ent. Vol. VIII. 1839. p. 133.

1527. **Gabr. Brunelli*, de Locustarum anatome. Comm. Bonon. Vol. 7. C. 24. O. p. 198.

1528. **J. de Muralto*, examen anatomicum Grylli sylvestris. Miscell. N. Cur. 1682. p. 142.

1529. **Eman. König*, de stridoris seu cantus Gryllorum organo. Misc. N. Cur. 1685. p. 84.

1530. **J. de Muralto*, Gryllotalpae anatomia. Misc. nat. Cur. Dec. 2. A. 1. 1682. p. 154.

1531. **J. Kidd*, the anatomy of the Mole-cricket. Phil. trans. 1825. P. II. p. 203. — Sur l'anatomie du Gryllo-Talpa. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 258.

1532. **J. van der Hoeven*, remarques sur l'organisation interne du Taupe-grillon (Bydragen tot de natuurk. Wetensch. Vol. V. p. 99.). Féruss. Bull. Vol. XXIV. 1831. p. 109.

1532b. **Fr. Goldfuss*, Symbolae ad Orthopterorum quorundam oeconomiam. Bonnae 1843. 4.

(Eine Anatomie von Tridactylus variegatus s. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IX. p. 321.)

1533. **C. F. Posselt*, Diss. circa anatomen Forficulae auricularíae. Jenae 1800. 4. u. Erkl. der Kupfer dazu in Wiedem. Arch. II. S. 230—235.

1534. **Léon Dufour*, recherches anatomiques sur les Perce-oreilles ou Labidoures (Forficula), précédées de quelques considérations sur l'établissement d'un ordre particulier pour ces Insectes. Ann. d. sc. nat. Vol. XIII. 1828. p. 337.

1535. Le même: recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères, accompagnées de considérations relatives a l'hist. nat. et a la classification de ces Insectes. à Paris 1833. 4. av. 18 plch. Mém. prés. par divers Savans. Vol. IV. 1833. p. 129. (Enthält die Anatomie eines oder mehrerer Repräsentanten jedes Geschlechts dieser Thiere. Z. B.: Chap. I. appareil digestif, p. 13; du tube alimentaire et des vaisseaux hépatiques, p. 20; des glandes salivaires, p. 118; du tissu adipeux splanchnique, p. 141. Chap. II. appareil génital, p. 145; organe générateur mâle, p. 146; organe générateur

femelle, p. 191. Chap. III. appareil de la réspiration, p. 233. Chap. IV. appareil sensitif, p. 259. Chap. V. Organe odorifique, p. 266. Chap. VI. Vaisseau dorsal, p. 272. Essai d'une classification anatomique des Hémiptères, p. 277.)

1536. **Léon Dufour*, anatomie de la Ranatre linéenne et de la Nèpe cendrée, av. plch. Ann. génér. des Sc. physiques. Vol. VII. p. 194.

1537. *Le même: recherches anatomiques sur les Cigales. Ann. d. sc. nat. Vol. V. 1825. p. 155. Extrait Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 291.

1538. *J. F. Meckel, Anatomie der Cigale (Tettigonia plebeja). In s. Beitr. zur vergl. Anat. I. S. 1.

1539. **Doyère*, sur la structure intérieure des Cicadaires. L'Instit. 1838. p. 389.

1540. **R. J. Ashton*, note on the metamorphosis of Caterpillars. Trans. of the entom. soc. of London. Vol. III. 1841—1843. p. 157.

1541. **C. T. de Siebold*, observationes quaedam entomologicae de Oxybelo uniglume atque Miltogramma conica. Erlangae 1841. 4.

1542. **Dumas* et *Milne Edwards*, note sur la production de la cire des Abeilles. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 174.

1543. K. A. Ramdohr, Zergliederung der gemeinen Honigbiene. Halle .... Mit 10 Kpft.

1544. *Brandt und Ratzeburg, Anatomie der Biene. Mediz. Zool. Bd. 2. 1834. S. 201.

1545. **Léon Dufour*, recherches anatomiques sur les Scolies et sur quelques autres Insectes hyménoptères. Journ. d. Phys. Sept. 1818. Nouv. Bullet. de la Soc. philomat. 1818. Juillet p. 101.

1546. *Le même: observations sur les métamorphoses du Cerceris bupresticida et sur l'industrie et instinct entomologique de cet Hyménoptère. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 353.

1547. *J. C. Schiödte, Beobachtungen über die giftabsondernden Drüsen bei Piezaten. Isis 1843. S. 65.

1548. **George Newport*, observations on the anatomy, habits and economy of Athalia Centifoliae, the Saw-fly of the Turnip. The prize essay of the entomological society for 1837. with a plate. London 1838. 8.

1549. **William Yarrell*, some observations on the economy of an Insect destructive to Turnips (Athalia Centifoliae). Trans. of the zool. soc. of London. Vol. II. 1841. p. 67.

1550. **Car. de Geer*, einige Anmerk. über die Schmetterlinge insgemein. Abh. d. Schwed. Akad. 1748. S. 210.

1551. **Marc. Malpighii*, Diss. epist. de bombyce, cum tabb. 12. Lond. 1669. 4. (vid. Phil. trans. no. 49. p. 987. exstat in Opp. L. B. 1687. 4. Vol. 2. p. 1—48. et in opp. posthum. Amst. 1698. 4. p. 78. gallice: la structure du vér a Soyé. à Paris 1686. 12. Journ. des Sçav. Vol. 14. p. 441.

1552. *Klug, Bemerk. bei Gelegenheit der Zergliederung eines Zwitters der Melitaea didyma O., nebst Beschr. d. Zwitter in d. Insectensamml. d. k. zool. Mus. z. Berl. Verh. d. Berl. Ges. nat. Fr. Bd. 1. 1819. S. 363.

1553. **Rolando*, obss. anat. sur la structure du Sphinx Nerii et autres insectes. Mém. présent. a l'Ac. de Turin 1809. p. 46.

1554. Ledermüller, von Zergliederung der Raupen. Fränkische Samml. Bd. 8. S. 178.

1555. **C. de Geer*, observation sur l'anatomie de la chenille a deux queues du saule (Bomb. vinula). Mém. de Paris 1748. p. 29. ed. in 8. p. 42.

1556. **Pierre Lyonnet*, traité anatomique de la Chenille qui ronge le bois de Saule. à la Haye 1760. 4. — Augmentée d'un explication abrégée de planches, et d'une description de l'instrument, et des outils dont l'auteur s'est servir pour l'anatomiser, à la loupe et au microscope, et pour déterminer la force de ses verres, suivant les règles de l'optique et méchaniquement. à la Haye 1762. 4.

1557. *J. T. C. Ratzeburg, zur Characteristik der früheren Zustände und der Verwandlung der Lepidopteren, besonders der Mikrolepidopteren. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. II. 1842. p. 391.

1558. *Adolph Speyer u. Otto Speyer, über den äußeren Bau der

Schmetterlinge in den drei ersten Entwickelungsstadien (Ei, Raupe, Puppe). Isis 1845. S. 816.

1559. **Franç. Jul. Pictet*, recherches pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Phryganides. à Genève et à Paris 1834. 4. av. 20. plch. color.

1560. *Le même: histoire naturelle générale et particulière des Insectes Neuroptères. Prem. monographie. Famille des Perlides. 1—8 Livr. Genève et Leips. 1841—1845. 8. (Auch Anatomie.) — Le même, seconde monographie. Famille des Ephémerines. Genève 1845. 8. av. 13 plch.

1561. **J. O. Westwood*, description of some Insects which inhabit the tissue of Spongilla fluviatilis. Trans. of the entomol. soc. of Lond. Vol. III. 1841—1843. p. 105. (Von diesen Insecten sollen die sogen. respiratorischen Bewegungen der Süßwasserschwämme abhängen.)

1562. *Ed. Grube, Beschr. einer auffallenden, an Süßwasserschwämmen lebenden Larve (v. Hemerobius). Wieg. Arch. Bd. 9. 1843. S. 331.

1563. **Latreille*, observations sur la Raphidia Ophiopsis. Soc. philom. 1797. p. 153.

1564. **Brants*, description anatomique de la Mouche scorpion (Panorpa comm. L.). Extrait du Tydsch. voor natuurl. geschied. en Phys. Vol. VI. 1839. p. 173. in Bull. d. sc. phys. en Neerl. 1839. p. 445. — *Ueber den Bau der Panorpa communis. Fror. N. Notiz. Bd. 15. 1840. S. 8. Aus Tydschr. voor natuurlijke geschied. en Phys. Bd. 6. p. 173—193. — *Anat. Unters. der Scorpion-Fliege (Panorpa communis). Isis 1840. S. 398. (Versch. Structur d. Speichelgefäße.)

1564b. **Mielzensky*, note sur une larve non décrite qui attaque et dévore le limaçon. Bibl. univ. Sc. et A. Vol. XXIV. 1823. p. 137.

1565. *Loew, Bemerkungen über die anatomischen Verhältnisse der Neuropteren (Panorpa communis, Ascalaphus italicus). Germ. Zeitschr. für Entomol. IV. 1843. S. 424.

1566. *Suckow, Anatomie von Semblis bicaudata u. S. lutaria. Heusing. Zeitschr. II. S. 265.

1567. **Lachat* et *Victor Audouin*, anatomie d'une larve apode, trouvée dans le bourdon des pierres (Conops?). Mém. de l'hist. nat. d. Paris. Vol. I. 1823. p. 329. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 49.

1568. **Desmarest*, mémoire sur une espèce d'insectes des environs de Paris, dont le mâle et la femelle ont été considérés comme types de deux genres différentes (Cochleoctonus, Drilus). Bull. de la soc. phil. 1824. p. 57.

1569. **Ch. Morren*, mémoire sur l'émigration du puceron de Pêcher (Aphis Persicae) et sur les caractères et l'anatomie de cette espèce. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 65.

1570. **J. de Muralto*, anatomia Muscae vulgaris. Miscell. N. Cur. 1682. p. 158.

1571. *Wilh. Fr. v. Gleichen, genannt Russworm, Geschichte der gemeinen Stubenfliege; herausg. v. J. C. Keller. Nürnb. 1764. gr. 4.

1572. *H. Löw, Horae anatomicae. Beiträge zur genaueren anatomischen Kenntniß der Evertebraten. Abth. 1. Entomotomieen. Posen 1841. 8. Mit 2 Taf. (Besonders über Geschlechtstheile der Fliegen.)

1573. **Léon Dufour*, études anatomiques et physiologiques sur une mouche, dans le but d'éclairir l'histoire des métamorphoses et de la prétendue circulation des Insectes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 1—54. — Anatomical and physiological studies of a species of Musca, with the view of illustrating the history of metamorphoses, and the pretended circulation of Insects. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 32. 1842. p. 127. — Anatomische und physiologische Studien in Betreff der Sarcophaga haemorrhoidalis, zu dem Zwecke, die Geschichte ihrer Verwandlungen und die angebliche Blutcirculation in den Insecten weiter aufzuklären. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 337.

1574. *Le même: histoire des métamorphoses des Cécidomyies du pin maritime et du peuplier. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 251.

1575. Le même: note sur la larve du Pachygaster mesomelas, insecte de l'ordre des Diptères. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 264.

(Derselbe gab auch anatomische Untersuchungen über eine Tipularienlarve:

Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XII. 1839. p. 14.; von Ceroplatus, ebenfalls einer Tipularienlarve, das. Vol. XI. 1839. p. 193.; von Sapromyza blepharipteroides, das. Vol. XIII. p. 148.)

1576. *Léon Dufour, recherches anatomiques sur l'Hippobosque des chevaux. Ann. d. sc. nat. Vol. VI. 1825. p. 299. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 165.

1577. *J. O. Westwood, über Nycteribia. Isis 1836. S. 442.

1578. *Schroeder van der Kolk, Bau der Larven von Oestrus equi. Isis 1830. S. 555.

1579. *A. Numann, über die Bremsenlarven im Magen der Pferde. A. d. Holl. übers. mit Zusätzen und mit einem Anhange über die Bremsenlarven bei den übrigen Hausthieren, von E. H. Hertwig. Mit 2 Kpft. Berlin 1837. 8. (Besonderer Abdruck aus dessen Magazin für Thierheilkunde. Bd. 4. Heft 1.

1580. * W. Sells, observations on the Oestridae (Gasterophilus equi). Trans. of the entomolog. Soc. of London. Vol. III. 1841—1843. p. 72.

1581. *J. Th. C. Ratzeburg, über den Bau u. die Lebensweise zweier an der Kiefer lebenden Gallmücken-Larven (Cecidomyia pini und brachyntera). Wiegm. Arch. 1841. S. 233.

1582. *Robert Templeton, description of a new strepsipterous Insect (Xenos Westwoodii). Trans. of the entomol. Soc. of Lond. Vol. III. 1841—1843. p. 51.

1583. *C. Th. v. Siebold, über Strepsiptera. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 137.

1584. *G. R. Treviranus, Abhandlungen über den inneren Bau der ungeflügelten Insecten. Dess. vermischte Schriften. Bd. 1. 1816. (Die Spinne S. 3.; der Bastardscorpion (Obisium) S. 15.; die Afterspinne (Phalangium) S. 20.; die milbenartigen Insecten S. 41.; die Assel (Oniscus) S. 50.; die Wasserassel (Asellus vulgaris) S. 68. — Bd. 2. 1817. Die Wallfischlaus (Oniscus Ceti) S. 3.; das Zuckerthier S. 11.)

1585. *Brandt, remarques générales sur l'ordre des Insectes Myriapodes. L'Institut No. 372. 1841. p. 48. 59. Bull. de l'Acad. de Petersb. Vol. VI. 1840. p. 379. Vol. VIII. 1841. p. 347. Fror. N. Notiz. 1840. S. 200.

1586. *Derselbe: Beiträge zur Kenntniß des inneren Baues von Glomeris marginata. Müll. Arch. 1837. S. 320.

1587. * Camillo Ranzani, osservazioni per servire alla storia di una specie di Julus. Opuscoli scient. Vol. I. 1817. p. 321.

1588. *Paolo Savi, osservazioni sullo Julus foetidissimus. Bologna 1823. 4. Opuscoli scient. Vol. III. 1819. p. 52.

1589. *Ders.: Bemerkungen über Julus communis. Isis 1823. S. 214.

1590. *G. R. Treviranus, über Julus. Vermischte Schr. Bd. 2. 1817. S. 39.

1591. *Jo. Müller, zur Anatomie der Scolopendra morsitans. Isis 1829. S. 549.

1592. Kutorga, Scolopendrae morsitantis anatome. Petrop. 1834. 4. c. 3. tabb. aen.

1593. *G. R. Treviranus, über die Scolopender (Scolopendra forficata u. flava). Vermischte Schr. Bd. 2. 1817. S. 18.

1594. *Léon Dufour, recherches anatomiques sur le Lithobius forficatus et la Scutigera lineata. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 81.

1595. *G. R. Treviranus, über den Bau der Nigua (Acarus americanus L. Acarus Nigua de Geer.). Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 185.

1596. *Burmeister, über die Gattung Aclysia (der Acarinen). Isis 1834. S. 138. (Entwickelungsgeschichte.)

1597. *Ant. Dugès, recherches sur l'ordre des Acariens en général. Avec 5 plch. Paris 1834. 8. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. p. 1. 129. (Th. Hartig beschreibt im forstlichen u. forstnaturwissenschaftlichen Conversationslexikon S. 733. 734. u. 737. die Metamorphosen der Acarinen Oribata und Uropoda, so wie einer neuen unbestimmten Art.)

1598. *Jo. de Muralto, anatome pediculi. Misc. N. Cur. 1682. p. 136.

1599. *Dugès, über die Charactere u. Gattungen des Flohes. Isis 1835. S. 625.

Monographieen der Echinodermen.

1600. **Jo. Bapt. Bohadsch*, de quibusdam animalibus marinis eorumque proprietatibus minus notis liber. Dresdae 1761. 4. Commentarii Lipsienses. Vol. XI. p. 501. — *Beschreibung einiger minder bekannten Seethiere u. ihrer Eigenschaften, nebst einigen Kupfern, wozu der Verfasser selbst die Abbildungen nach lebendigen Thieren gezeichnet hat. A. d. Lat., mit Anmerk. von Nath. Gottfr. Leske. Dresden 1776. 4. (Ueber Aplysia depilans S. 1., Thetys fimbria S. 48., Doris Argo S. 58., Holothuria tremula S. 67., Sipunculus nudus S. 84., Ascidiae S. 120., v. Eiern d. Rochen, Haien u. Sepien S. 134.)

1601. *Louis Agassiz, über die Echinodermen. Isis 1834. S. 254.

1602. *Ders.: Einleitung zu einer Monographie der Radiarien u. Echinodermen. Fror. N. Notiz. Bd. 5. 1838. S. 305. 321.

1603. **George Johnston*, a history of the british zoophytes. Edinburgh 1838. 8. plates 44.

1604. *A. E. Grube, Actinien, Echinodermen u. Würmer des adriatischen und Mittelmeeres, nach eigenen Sammlungen beschrieben. Königsb. 1840. 4.

(Ueber den inneren Bau der Echinodermen siehe auch Sharpey in Todd Cyclopaedia of Anatomy and Physiology. Vol. II. 1839. p. 30.)

1605. **Jo. Henr. Linckii*, de stellis marinis liber singularis. Tabularum aenearum figuras exemplis nativis apprime similes et Autoris observationes disposuit et illustravit *Chr. Gabr. Fischer*: Accedunt: *Edwardi Luidii* praelectio de stellis marinis Oceani britannici, nec non de Asteriarum, Entrochorum et Encrinorum origine. — De *Réaumur* observatio de stellis marinis; — ejusd. obs. altera de stella marina cujus radii caudis lacertarum assimilantur. — *Dav. Kade* Stellae marinae quinque radiorum holsaticae coloris violacei anatome. pag. 97—102. Lips. 1733. Fol.

1606. *Joh. Ern. Imman. Walch, von d. Reproduction d. Seesterne. Naturforscher IV. 1774. S. 57.

1607. **Grg. Fr. Konrad*, Diss. de Asteriarum fabrica. Cum tab. aen. Halae 1814. 4.

1608. **Spix*, mémoire pour servir à l'histoire de l'Astérie rouge (Asterias rubens), de l'Actinie coriacée et de l'Alcyon exos. Ann. d. Mus. Vol. XIII. 1809. p. 438.

1609. *Fr. Tiedemann, Anatomie der Röhrenholothurie, des pomeranzenfarbigen Seesternes und Stein-Seeigels. Eine im J. 1812 vom franz. Institut gekrönte Preisschrift. Landshut 1816. Fol. Auszug Isis 1818. S. 730.

1610. *C. Th. von Siebold, zur Anatomie der Seesterne. Müll. Arch. 1836. S. 291. (Ueber den Inhalt des sogenannten Kalkbeutels S. 291., über die eigenthümlichen, in den Tentakeln und deren Bläschen enthaltenen Fäden S. 295.)

1611. **delle Chiaje*, memoria su le Asterie e gli Echini. In ej. Memor. Vol. II. p. 286.

1612. *Rymer Jones, zur Naturgeschichte der Asteriden oder Seesterne (Skelett und Füße). Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 81.

1613. *Jo. Müller und F. H. Troschel, über den After der Asterien. Fror. N. Notiz. Bd. 17. 1841. S. 200. Monatsbericht der Akad. d. Wiss. zu Berlin, April 1840.

1614. *Dies.: neue Beiträge zur Kenntniß der Asteriden. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 113. (11 neue Arten, und über die Ophiuren mit Häkchen an den Armen, S. 121.)

1615. *Dies.: über die Gattungen der Asteriden. Wiegm. Arch. 1840. S. 318. 367.

1616. *Dies.: System der Asteriden. Mit 12 Kpft. Braunschw. 1842. 4.

1617. *Kröyer, ein Paar Bemerkungen hinsichtlich der Ophiuren von Müller u. Troschel. Isis 1842. S. 932. (Die Gattung Ophionyx ist blos ein Entwickelungszustand.)

1618. *Rob. Grant, über die Asteroide Cleona eclata. Isis 1834. S. 918.

1619. **L. Agassiz*, notice sur quelques points de l'organisation des Euryales, accompagnée de la description détaillée de l'espèce de la méditerranée. Mém. de Neuchatel. Vol. II. 1839.

1620. *F. S. Leuckart, einiges über das Asteroidengeschlecht Comatula Lam. überhaupt und über Comatula mediterranea insbesondere. Heusing. Zeitschr. III. S. 375. 478.

1621. *Ed. Forbes*, a history of british Starfishes and other animals of the class Echinodermata. London 1840. 8.

1622. **John V. Thompson*, memoir on the Star-Fish (Pentacrinus europaeus) a recent species discovered in the Cove of Cork, July 1. 1823. with two illustrative plates. London 1823. 4. — *Abhandlung über den Pentacrinus europaeus, eine in der Bai von Cork neu entdeckte Art. Heusingers Zeitschr. II. 55.

1623. *Idem: memoir on the Star-fish of the genus Comatula, demonstrative of the Pentacrinus europaeus being the young of our indigenous species. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XX. 1836. p. 295.

1624. *C. F. Heusinger, anatomische Untersuchung der Comatula mediterranea. Heusing. Zeitschr. III. S. 366.

1625. *Alcide d'Orbigny*, histoire naturelle générale et particulière des Crinoides vivans et fossiles. Livr. 1. 2. Paris 1840. 4.

1626. *Ders.: Holopus, eine neue Gattung der Crinoiden. Wieg. Arch. V. 1. 1839. S. 185.

1627. *Jo. Müller, über den Bau des Pentacrinus caput Medusae. Abhandl. der Berliner Akad. Jahr 1841. S. 177. Mit 6 Taf. — Berichte der Akad. 1840. S. 88. Wiegm. Arch. 1840. S. 307. Fror. N. Notiz. Bd. 17. 1841. S. 194.

1628. *Ed. Forbes und J. Goodsir, über die Naturgeschichte u. Anatomie v. Thalassema u. Echiurus vulgaris. Aus The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXX. p. 369. In der Isis 1844. S. 890. Fror. N. Notiz. Bd. 18. 1841. S. 273.

1629. **L. Rolando*, description d'un animal nouveau, qui appartient à la classe des Echinodermes (Bonellia). Memorie di Torino Vol. XXVI. 1821. p. 539. Journ. de Physiq. Vol. 95. 1822. p. 49. — Neues Thier zur Classe der Echinodermen (Bonellia fuliginosa). Isis 1823. S. 398.

1630. **Gajetan Torraca*, des étoiles et des hérissons de mer. Observations par lesquelles on démontre que quelques espèces de ces animaux marins sont quinque-ventres. Mém. de Turin 1792—1800. p. 35.

1631. *Lazzaro Spallanzani, über nackte Seewürmer, die in der Meerenge von Messina entdeckt worden sind. Dessen Reisen in beide Sicilien. A. d. Ital. Bd. 4. Leipz. 1796. (Beschreibung einer neuen Art Seescheide, Ascidia S. 221., über Seeigel, Echinus esculentus S. 254.)

1632. *Philippi, Beschreibung zweier mißgebildeter Seeigel, nebst Bemerkungen über die Echiniden überhaupt. Wiegm. Arch. III. 1. 1837. S. 241. (Monströser Echin. Melo und Spatangus; — Füße der Echiniden; — über Gorgonia paradoxa.)

1633. **G. Valentin*, anatomie des Echinodermes. Prem. Monographie: Anatomie du genre Echinus. Solothurn 1842. 4. Bildet auch die vierte Lieferung v. *L. Agassiz*, monographie des Echinodermes vivans et fossiles. Neuchatel 1841. 4.

1634. **Charles Collier*, on the Tripang, or Bicho de mar, or Sea-Slug of India, the Holothuria tubulosa of Naturalists. The Edinb. new phil. Journ. Octbr. 1829—April 1830. p. 46.

1635. *G. F. Jäger*, Diss. de Holothuriis. Turici 1833. 4. c. 3 tabb.

1636. **Delle Chiaje*, descrizione zoologica ed anatomica di alcune specie di Oloturie. In ej. Memor. Vol. I. p. 77.

1637. **John G. Dalyell*, mémoire sur la réproduction des organes faisant les fonctions de la tête et des viscères chez les Holothuries et les Amphitrites. Bibl. univers. de Genève. Vol. 30. 1840. p. 416. — *Ueber die Wiedererzeugung von verloren gegangenen Organen, welche die Functionen von Kopf und Eingeweiden besorgen bei Holothurien und Amphitriten. Fror. N. Notiz. Bd. 16. 1840. S. 1.

1638. **A. de Quatrefages*, mémoire sur la Synapte de Duvernoy (Synapta Duvernaea). Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 19. Compt. rend. hebd. 1841. Vol. XIII. 2 sem. p. 980. L'Institut No. 413. 1841. p. 391. (Auch als besonderes Werk, Paris 1841.) — Ueber die Synapta Duvernaea.

Wiegmanns Arch. Bd. 9. 1843. Jahresber. S. 338. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 165.

1639. **Delle Chiaje*, descrizione zoologica e anatomica del Sifunculo nudo di Linneo, e di varie specie di Oloturie. Napoli 1822. 4. con 2 tav. et in ej. Memor. Vol. I.

1640. *Ed. Grube, Versuch einer Anatomie des Sipunculus nudus. Müll. Arch. 1837. S. 237. Taf. 10. 11.

1641. *Aug. Fr. Schweigger, Handbuch der Naturgeschichte der skelettlosen ungegliederten Thiere 1820. 8. (Enthält auch das Anatomische über andere Classen.)

Monographieen der Entozoen.

1642. **Anthony Carlisle*, observations upon the structure and oeconomy of those intestinal-worms. Linn. Trans. Vol. II. 1794. p. 247.

1643. **Car. Asm. Rudolphi*, Entozoorum seu vermium intestinalium historia naturalis. Amstel. 1808—1810. 2 voll. in 3 Abth. Mit Kupf. (Der erste Band enthält eine reichhaltige Literatur, so wie das Anatomische und Physiologische.)

1644. *Idem: Entozoorum synopsis, cui accedunt mantissa duplex et indices locupletissimi. Berol. 1819. 8. cum tabb. VIII.

1645. **Bojanus*, Enthelminthica. Isis 1821. S. 162—184. Mit Kpf. (Enthält die Anat. von: Cysticercus pileatus, Amphistoma subtriquetrum, Distoma hepaticum, Strongylus filaria, Echinorhynchus gigas, Ascaris lumbricoides.)

1646. **Fr. Chr. Creplin*, observationes de entozois. P. 1. c. tab. aen. Gryph. 1825. 8. (Isis 1828.) — Novae observationes de entozois. Berol. 1829. 8. c. 2 tabb. — Angezeigt und mit Anmerkungen begleitet von E. Mehlis. Isis 1831. S. 68. 166. (Die Bemerk. von Mehlis sind hier das Wichtigste.)

1646b. *H. W. Eysenhardt, einiges über Eingeweidewürmer. Verh. d. Gesellsch. naturforschend. Freunde zu Berlin. 1. Bd. 1821. S. 144.

1647. *Jo. Gottfr. Bremser, über lebende Würmer im lebenden Menschen. Ein Buch für ausübende Aerzte. Mit nach der Natur gezeichneten Abbild. auf 4 Tafeln, nebst einem Anhange über Pseudohelminthen. Wien 1819. 4. — *Traité zoologique et physiologique sur les vers intestinaux de l'homme. Nouvel Atlas avec un texte explicatif renfermant des observations inédites par *Charles Leblond*. Paris 1837. 8. et Atlas in 4.

1648. **Ed. Schmalz*, XIX tabulae anatomiam Entozoorum illustrantes. Dresdae et Lipsiae 1831. 4. (Bloße Copieen.) — *Anatomie und Physiologie von Ascaris lumbricoides, und Echinorhynchus gigas nach Nitzsch, Bojanus, Westrumb und Jul. Cloquet. Isis 1827. S. 73.

1649. *Th. G. van Lidth de Jeude*, recueil de figures des vers intestinaux. Leyde 1829. Fol. 11 plch. lith. (Soll auch die Anatomie geben, aber gleichfalls in bloßen Copieen.)

1650. **St. delle Chiaje,* compendio di Elmintografia umana. Napoli 1825. 8. Ediz. sec. con tavole. Napoli 1833. 8.

1651. **R. Owen*, remarks on the Entozoa, and on the structural differences existing among them; including suggestions for their distribution into other Classes. Trans. of zool. Soc. of London. Vol. I. 1835. p. 387. — *Remarques sur les Entozoaires, considerés en général et sur les modifications qu'ils présentent en particulier: accompagnées de quelques considérations sur la place que leurs différens genres doivent occuper dans une classification naturelle. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 336.

1652. **H. M. Gaede*, Diss. sistens observationes quasdam de insectorum vermiumque structura. Kiliae 1817. (De Distomatis hepatici structura p. 8—13.)

1653. *Bojanus, Bemerkungen aus dem Gebiete der vergleichenden Anatomie. (Aus Russ. Samml. für Naturwiss. u. Heilk. 2. Bd. 4. Hft.) Isis 1818. S. 1425. (Anat. von Ascaris lumbricoides.)

1654. *C. M. Diesing, helminthologische Beiträge. N. Act. N. Cur. Vol. XVIII. P. 1. 1836. p. 305.

1655. *Alexander von Nordmann, mikrographische Beiträge zur

Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. 1. Heft. Mit 10 Kpft. Berlin 1832. 4. (Von den Entozoen des Auges bei verschiedenen Thierklassen. Anatomie von: Monostomum praemorsum, Diplozoon paradoxum, Octobothrium, Polystomum appendiculatum, Distomum rosaceum u. perlatum, Bothriocephalus bicolor, Gryporhynchus pusillus, Gyrodactylus). — *Observations sur l'organisation de quelques vers intestinaux. Ann. d. sc. nat. Vol. XXX. 1833. p. 268.

1656. *C. Th. von Siebold, helminthologische Beiträge. Wiegm. Arch. Bd. I. 1835. S. 45. (Anatomie und Entwickelungsgeschichte von Monostomum mutabile Zed.) — Zweiter Beitrag (Syngamus-Strongylus-trachealis, ein doppelleibiger Eingeweidewurm). Wiegm. Arch. Bd. II. 1. 1836. S. 105. — Dritter Beitrag: Berichtigung der von Burmeister gegebenen Beschreibung des Distomum globiporum Das. S. 217. (S. Bd. I. 1. 1835. S. 187). — Vierter Beitrag: über geschlechtslose Nematoideen. Wiegm. Arch. IV. 1. 1838. S. 302.

1657. *Bellingham, über die inneren Schmarotzerthiere (Anatomie und Entwickelungsgeschichte). Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 160. 180.

1658. *Herm. Nathusius, helminthologische Beiträge. Erster Bericht: (Anat. von Filaria labiata u. Strongylus-Syngamus-trachealis. Wiegm. Arch. Bd. III. 1837. S. 53. Zusatz v. Siebold das. S. 66.

1659. *A. F. J. C. Mayer, Beiträge zur Anatomie der Entozoen. Bonn 1841. 8. (Trichocephalus dispar S. 4., Oxyuris ambigua S. 14. 16., Verdauungsorgane u. Geschlechtswerkzeuge von Ascaris acuminata u. brevicaudata S. 17., Verdauungsorgane u. Geschlechtstheile von Distomum appendiculatum S. 4., Entwickelung der Jungen des Distomum cylindraceum S. 26., Anat. v. Octobothrium lanceolatum S. 19. — Auszüge in Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. Jahresber. S. 342 ff.)

1660. *F. C. H. Creplin, endozoologische Beiträge. Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. S. 315. (Taenia denticulata S. 315., Monostomum expansum S. 327., Distomum veliporum S. 336.)

1661. *Gruby, note sur les Entozoaires de la grenouille et sur quelques points de la pathologie de ce Batracien. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 33.

1662. *C. E. Miram, über die Lebenskraft der Eingeweidewürmer. Wiegm. Arch. 1840. S. 35.

1663. *A. Krohn, über das Vorkommen von Entozoen und Krystallablagerungen in den schwammigen Venenanhängen einiger Cephalopoden. Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 213. Müll. Arch. 1841. Jahresber. S. 144.

1664. **Henry Metford*, on the origin of the Entozoa in the bodies of animals. The entomol. Mag. Vol. III. 1835. p. 379.

1665. *Eschricht, Untersuchungen über die Entstehung der Eingeweidewürmer. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1840. S. 147. Bd. 20. 1841. S. 177. 193. 209. 225. 241. — *Inquiries, experimental and philosophical, concerning the origin of intestinal worms. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 31. 1841. p. 314.

1666. *Miescher, über Metamorphosen bei den Helminthen. Berichte d. naturforsch. Ges. zu Basel IV. 1840. S. 25. Fror. N. Notiz. Bd. 15. 1840. S. 145. Bd. 21. 1842. S. 310. Wiegm. Arch. Bd. 7. 1841. S. 301. (Filaria piscium verwandelt sich in Tetrarhynchus.)

(Vgl. die Artikel: Eingeweidewürmer u. Enthelminthologie v. Creplin in Ersch u. Gruber's Encyclopädie; die Artikel Acanthocephala, Acephalocystis, Amphistomum, Ascaris, Holostomum, Bothriocephalus, Capsala von Nitzsch, ebendaselbst; — den Artikel Distomum von Creplin, ebendas.; den Artikel Entozoa von R. Owen in Cyclopaedia of Anat. and Physiol.).

1667. **Gruby*, recherches et observations sur une nouvelle espèce d'hématozoaire, Trypanosoma sanguinis. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 1134.

1668. **F. J. Schmitz*, Diss. de vermibus in circulatione viventibus. Berolini 1826. 8.

1669. *Valentin, über ein Entozoon im Blute von Salmo Fario. Müll. Arch. 1841. S. 435.

1670. *Gluge, über ein eigenthümliches Entozoon im Blute des Frosches. Müll. Arch. 1842. S. 148.

1671. **A. Valenciennes*, sur des tumeurs vermineuses de l'estomac du

cheval, et sur les entozoaires qu'elles contiennent. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 71.

1672. **Edw. Tyson*, Lumbricus teres, or some anatomical observations on the round-worm bred in human bodies. Phil. trans. 1683. p. 153. cum tab.

1673. **Jul. Cloquet*, anatomie des vers intestinaux, Ascaride lombricoide et Echinorhynque géant. Mémoire couronné par l'Académie royale des sc. pour l'année 1818. Avec 8 plch. Paris 1824. 4.

1674. **Ch. Morren*, quelques remarques sur l'anatomie de l'Ascaride lombricoide. Bruxelles 1838. 8. Bull. d. Bruxell. Vol. V. 1838. p. 168. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IX. 1838. p. 314. — Anatomisches über Ascaris lumbricoides; mikroskop. Bau d. Darmkanales, der Gefäßen. f. w. Isis 1844. S. 362.

1675. **A. Retzius*, beskrifning öfver en ny art Spolmask, funnen hos Python bivittatus, jemte anatomiska anmärkningar. Kongl. vetensk. Acad. Handl. 1829. p. 103. Deutsch: Isis 1831. Heft 12.

1676. *C. H. Schmidt*, Ascaridum anatomia. Bremae . . . Fol. c. 3 tabb. aen.

1677. **M. Raspail*, anatomie comparée de deux espèces de Strongylus, qui vivent dans le Marsouin (Str. inflexus et minor). Annal. d. sc. d'observat. Vol. II. 1829. p. 244. Vol. III. 1830. p. 285. Féruss. Bull. Vol. 19. 1829. p. 139.

1678. **Rayer*, recherches critiques et nouvelles observations sur l'anevrysma vermineux et sur le Strongylus armatus minor Rud. Archiv de méd. comparée No. 1. Octbr. 1842. p. 1. — Fror. N. Notiz. Bd. 28. S. 223.

1679. *Aug. Westrumb, Beitrag zur Anatomie des Strongylus armatus. Isis 1822. S. 685.

1680. *Ch. Leblond*, quelques matériaux pour servir à l'histoire de Filaires et des Strongyles. Paris 1836. 8.

1681. *Elias v. Siebold, über die Fadenwürmer der Insecten. Stettin 1842. 8.

1682. **Ant. Dugès*, recherches sur l'organisation de quelques espèces d'Oxyures et de Vibrions. Annal. d. sc. nat. Vol. IX. 1826. p. 225. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 168. — *Ueber die Organisation einiger Oxyuren und Vibrionen. Isis 1834. S. 901.

1683. **Chr. Ludw. Nitzsch*, Spiropterae strumosae descriptio. Halae 1829. 4. C. tab. aen.

1684. **Aug. Henr. Ludw. Westrumb*, de Helminthibus acanthocephalis commentatio historico-anatomica. Annexo recensu animalium in Musaeo Vindobonensi circa helminth. dissect. et singular. specier. in illis repertarum. C. III. tabb. aen. Hanoverae 1821. Fol.

1685. **C. H. Aug. Burow*, Echinorhynchi strumosi anatome. C. tab. aen. Regiom. 1836. 8.

1686. **E. J. Jassoy*, de Echinorhyncho polymorpho Brems., adnexis quibusdam de structura et physiologia Entozoorum in genere. C. tab. aen. Herbipoli 1820. 4.

1687. *Aug. Heinr. Ludw. Westrumb, Beiträge zur näheren Kenntniß des Genus der Amphistomen. Isis 1823. S. 390.

1688. **J. F. Laurer*, disquisitiones anatomicae de Amphistomo conico. Gryphiae 1830. 4. cum tab.

1689. *Carl Moritz Diesing, Monographie der Gattungen Amphistoma u. Diplodiscus. Annalen des Wiener Museums. Bd. 1. 1836. S. 235.

1690. *Ders.: neue Gattungen von Binnenwürmern, nebst einem Nachtrage zur Monographie der Amphistomen. Annal. d. Wiener Museums. Bd. 2. 1840. S. 219. (Anat. von: Cheiracanthus robustus und gracilis, Lecanocephalus spinulosus, Ancyracanthus pinnatifidus, Heterocheilus tunicatus, Stephanurus dentatus.)

1691. *F. Miescher, Beschreibung und Untersuchung des Monostoma bijugum. Basel 1838. 4. Mit Kpf. Isis 1839. S. 775.

1692. *F. C. H. Creplin, Monostomum Faba Brems. Wiegm. Archiv. Bd. V. 1. 1839. S. 1.

1693. *K. A. Rambohr, anatomische Bemerkungen über die Egeln in der Schaafleber. Berliner Magazin Bd. 6. S. 128. Taf. 3. Fig. 5. 6.

1694. **Eduard Mehlis*, observationes anatomicae de Distomate hepatico et lanceolato, ad Entozoorum humani corporis histor am naturalem illustrandam. C. tab. aen. Gotting. 1825. Fol.

(Vgl. den Artikel Distoma in Ersch und Gruber's Encyclopädie von Creplin. Auszug, Wiegm. Arch. Bd. 4. 1838. Jahresber. S. 301.)

1695. **R. Owen*, on the anatomy of Distoma clavatum. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 381. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 72. — Anatomie von Distoma clavatum. Isis 1837. S. 271.

1696. *H. Burmeister, Beschreibung des Distomum globiporum Rud. Wiegm. Arch. Bd. 1. 1835. Theil 2. S. 187.

1697. **S. Lovén*, mémoire sur le Myzostoma cirriferum. Annal. d. sc. nat. Vol. XVIII. 1842. p. 291. — Myzostoma cirriferum, ein parasitischer Wurm. Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. S. 306.

1698. *C. M. Diesing, Monographie der Gattung Tristoma. N. Act. N. Cur. Vol. XVIII. P. 2. 1836. p. 1.

1699. **C. Ed. Miram*, Beitrag zu einer Anatomie des Pentastoma taenioides Rud. N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. 2. 1835. p. 623. — Recherches sur l'anatomie du Pentastoma taenioides. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 135.

1700. *R. Owen*, on the anatomy of Linguatula taenioides Cuv. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 325. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 27. — Anatomie der Linguatula (Pentastoma) taenioides. Isis 1837. S. 262.

1701. *Carl Moritz Diesing, Versuch einer Monographie d. Gattung Pentastoma. Ann. d. Wiener Mus. Bd. 1. 1836. S. 1—32. Münchner gelehrte Anz. No. 30. 1836. S. 240.

1702. **Kuhn*, description d'un nouvel épizoaire du genre des Polystoma, qui se trouvé sur les branchies de la petite roussette (Squalus catulus), suivie de quelques observations sur le Distoma megastomum. (Annal. des sc. d'observ. Vol. II. 1829.) Féruss. Bull. Vol. XX. 1830. p. 185.

1703. *Le même: description d'un nouveau genre de l'ordre des Douves (Octostoma) et de deux espèces de Strongyles. Mém. d. Mus. Vol. XVIII. 1829. p. 357.

1704. **R. Owen*, anatomical descriptions of two species of Entozoa, from the stomach of a Tiger, one of which forme a new genus, Gnathostoma. Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 123. — Gnathostoma, neues Genus der Entozoen. Wiegm. Arch. 1838. S. 131.

1705. *Carl Mor. Diesing, Tropisurus und Thysanosoma, zwei neue Gattungen von Binnenwürmern aus Brasilien. Med. Jahrb. d. östr. Staates. Neue Folge. Bd. 7. Stck. 1. S. 83.

1706. *Ders.: Ueber (Heteracanthus) Axine Belones Abildg. Fror. N. Notiz. Bd. 7. S. 83. Berichtigende Bemerk. über diesen Wurm von Creplin. Das. No. 138. S. 83—90.

1707. **Curling*, on the Dactylus aculeatus, Case of a girl, who voided from the urethra a number of entozootic worms not hitherto described. Medico-chirurg. Trans. Vol. XXI. 1839. p. 274. — Fror. N. Notiz. No. 267. und 286.

1708. **Paul Chr. Fr. Werner*, vermium intestinalium, praesertim taeniae humanae brevis expositio. C. tabb. VII. Lips. 1782. 8. Continuatio c. tabb. II. Lips. 1782. 8. Continuatio secunda, post mortem auctoris edita et animadversionibus atque tabb. II. aen. aucta a J. L. Fischer. Lips. 1786. 8.

1709. **Anthony Carlisle*, observations upon the structure and oeconomy of those intestinal worms, called Taeniae. Trans. of Linn. Soc. Vol. II. p. 247.

1710. **Delle Chiaje*, riflessioni sulla Taenia humana armata. In cj. Memor. Vol. I. p. 139.

1711. *Dujardin, über Taenia. Fror. N. Notiz. Bd. 7. S. 289.

1712. *F. S. Leuckart, zoologische Bruchstücke. Heft. 1. Helmstädt 1820. 4. (Enth. die anat. u. zool. Beschreib. des Genus Bothriocephalus Rud.)

1713. *F. Eschricht, über die Bothriocephalen. Isis 1839. S. 843.

1714. *Ders.: anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Bothriocephalen. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. Suppl. 2. p. 1—152. tab. 1—3. Wiegm. Arch. 7. 1841. S. 305. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1840. S. 147.

1715. **J. Kramarenkow*, nonnulla de Bothriocephalo lato, eumque expellendi quibusdam methodis. Dorpati 1841. 8.

(Vgl. *Schulze*, de taenia quadam e Falcone pygargo. Hecker's Ann. 1825. Mai.)

1716. **R. Owen*, description of a new species of Tape-worm, Taenia lamelligera. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 385.

1717. *Bär, über Linne's im Wasser gefundene Bandwürmer. Verhandl. der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde. 1. Bd. 1829. S. 388.

1718. **A. Dugès*, Catenula lemnae, neuer Zoophyt neben Bothriocephalus. Isis 1833. S. 233. (Aus Ann. d. sc. nat. 1832. p. 198.)

1719. *Fr. Kützing, über ein neues Botrydium. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 383.

1720. **Bazin*, note sur l'anatomie du Bothrydium Pythonis Blainv. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 723.

1721. **L. Jurine*, note sur la Douve à long cou (Fasciola Lucii). Mém. de Physiq. et d'hist. nat. de Genève. Vol. II. P. I. 1823. p. 145. Annal. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 493. — Ueber Fasciola Lucii. Isis 1830. S. 784.

1722. **Duvernoy*, note sur un nouveau genre de ver intestinal, de la famille des Ténioïdes, le Bothrimone de l'Esturgeon (Bothrimonus Sturionis nob.). Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 123.

1723. **Félix Dujardin*, mémoire sur les Helminthes des Musaraignes, et en particulier sur les Trichosomes, les Distomes et les Taenias, sur leurs metamorphose et leurs transmigrations. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 329.

1723b. **John Goodsir*, on Gymnorynchus horridus, a new cestoid Entozoon. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 31. 1841. p. 9. — Gymnorhynchus horridus, ein neuer Eingeweidewurm aus der Familie der Cestoideen. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 162.

1724. **Kuhn*, recherches sur les Acéphalocystes et sur la manière, dont ces productions parasites peuvent donner lieu à des tubercules. Mém. d'hist. nat. de Strasbourg. Vol. I. 1830.

1725. **Gluge*, note sur la structure miscroscopique des Hydatides. Bull. de Bruxell. Vol. IV. 1837. p. 454. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 314. — Ueber den mikroskopischen Bau der Hydatiden. Isis 1844. S. 356.

1726. **Mich. Fodera*, recherches sur l'organisation et les fonctions du Cysticerque pisiforme ou hydatide des Lapins. Paris 1824. 8. Arch. génér. de Méd. Vol. IV. p. 9. Féruss. Bull. Vol. III. 1824. p. 115.

1727. *Chemnitz*, de Hydatidibus Echinococci hominis commentatio. Halae 1834. 8.

1728. *A. Tschudi, die Blasenwürmer, ein monographischer Versuch. Freiburg im Breisg. 1837. 4. Mit 2 Taf.

1729. **George Gulliver*, on the structure of the Cyst-Worm (Cysticercus). Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 445. (Eine Anzeige in The London med. Gaz. Vol. 27. 1841. p. 487.)

(Vergl. Schellhase und König, Bemerk. über die Drehkrankheit der Schaafe. In Gurlt u. Hertwig, Magaz. für Thierheilkunde 1839. S. 281. und 1840. S. 1.)

1730. *Mayer, über einen Eingeweidewurm von Testudo Mydas, Tetrarhynchus cysticus. Müll. Arch. 1842. S. 213.

1731. *H. Lebert, einige Bemerkungen über Blasenwürmer in der Leber des Menschen. Müll. Arch. 1843. S. 217.

1732. *H. Bendz, Beobachtungen über die Fortpflanzung eines Cysticercus und des Coenurus. Isis 1844. S. 813.

1733. **Arthur Farre*, observations on the Trichina spiralis. The London med. Gaz. Vol. XVII. 1836. p. 382.

1734. **R. Owen*, description of a microscopic entozoon, infesting the muscles of the human body (Trichina). Trans. of zool. Soc. of London. Vol. I. 1835. p. 315. The Lond. med. Gaz. Vol. XVII. 1836. p. 472.

1735. *Carl Moritz Diesing, Aspidogaster limacoides, eine neue Art Binnenwürmer. Mediz. Jahrb. d. östreich. Staates. Bd. 7. 1835. S. 420.

1736. *C. G. Carus, Beobachtung über einen merkwürdigen schöngefärbten Eingeweidewurm, Leucochloridium paradoxum, und dessen parasitische Erzeugung in einer Landschnecke, Succinea amphibia (Helix putris L.). N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. I. 1835. p. 85

1737. **Agassiz*, observations on the progress recently made in the natural history of the Echinodermata. Ann. of nat. hist. Vol. IX. 1842. p. 289. 296.

Monographieen der Akalephen.

1738. **Griff. Hughes*, a letter, concerning a zoophyton, somewhat resembling the flower of the Marigold (Actinia). Phil. trans. 1743. p. 590.

1739. **J. A. Peyssonel*, observations upon the corona solis marina Americana, the american sea-sunworm. Phil. trans. 1758. p. 843. (Actinia.)

1740. **John Ellis*, an account of the Actinia sociata, or clustered animal-flower, lately found on the Sea-coasts of the new-ceded Islands. Phil. trans. 1767. p. 428.

1741. **Dicquemare*, an essay towards the elucidating the history of the Sea-Anemonies (Actiniae). Philos. trans. 1773. p. 361. 1775. p. 207. 1777. p. 56. — Observations sur les Anémones de mer. Journ. de Physiq. Vol. I. p. 473. Vol. II. p. 511. Vol. III. p. 372. Vol. V. p. 350. Vol. VII. p. 515. Vol. VIII. p. 305. Vol. XVIII. p. 76. Vol. XXIV. p. 213. Vol. XXX. p. 380. Vol. XXXI. p. 206. Annal. d. Mus. Vol. XIV. p. 353.

1742. *Ders.: die vereinigten Herzen (Actinia). Lichtenb. Magaz. Bd. 1. 1781. S. 38.

1743. **G. T. Tilesius*, de nova Actiniarum specie gigantea Kamtschatika. Comment. Petrop. 1807. p. 388.

1744. **John Adams*, descriptions of some marine animals on the coast of Wales (Actinia maculata, senilis). Trans. of Linn. Soc. Vol. V. p. 7.

1745. Rapp, über die Polypen im Allgemeinen und die Actinien insbesondere. Weimar 1829. 4. Mit 3 Taf.

1746. *Ilmoni, Beiträge zur Naturgeschichte (u. Anatomie) der Actinien. Isis 1830. S. 694.

1747. *T. P. Teale, über die knospenförmigen Körper u. wurmförmigen Fäden der Actinien. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 51. (Das Original in Trans. of the philos. and lit. Soc. of Leed. Vol. I. P. 1. 1837.)

1748. *Fr. Sigism. Leuckart, über einige Actinien. Dess. zool. Bruchstücke. Heft 2. 1841. S. 112.

1749. *Erdl, Beiträge zur Anatomie der Actinien. Müll. Arch. 1842. S. 303.

1750. **A. de Quatrefages*, mémoire sur les Edwardsies (Edwardsia), nouveau genre de la famille des Actinies. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 630. Ann. d. sc. nat. Vol. XVIII. 1842. p. 65. Auszug Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. Jahresb. S. 355.

1751. **Edward Forbes*, contributions to british Actinology. Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 81. (Ueber Kapnea p. 81., Hippocrene p. 82., Thaumantias p. 84.) — Ueber Capnea (Actinien). Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. Jahresber. S. 355. — On two british species of Cydippe. Annals of nat. history Vol. III. 1839. p. 145.

1752. *Ducrotay de Blainville*, manuel de l'Actinologie ou de Zoophytologie. Paris 1834. 8. avec un Atlas. (Ist eine neue Ausgabe des Artikels Médusaires et Zoophytes im Dict. d. sc. nat. mit Zugabe einiger neuen Abbildungen.)

1752b. *Tilesius, Bemerkungen über einige Quallen oder Meergallerten (Medusa Linn.), welche sich im Tajus und an den portugiesischen Seeufern finden. Dessen Jahrbücher der Naturgesch. Bd. 1. 1802. S. 166.

1753. **George Cuvier*, mémoire sur l'Organisation de quelques Méduses. Soc. philom. Ann. III. Vol. II. p. 69. — Ueber den inneren Bau der Quallen. Wiedem. Arch. II. 1. S. 201.

1754. **E. Home*, description of a new marine animal, with anatomical remarks upon the same by *J. Hunter*. Phil. trans. 1785. p. 333.

1755. *H. M. Gäde, Beiträge zur Anatomie und Physiologie d. Medusen. Mit 2 Kpf. Berlin 1816. 8. (Von Medusa aurita und capillata.)

1756. *F. W. Eysenhardt, zur Anatomie u. Naturgeschichte d. Quallen. Mit 2 Kpft. N. Act. N. Cur. Vol. X. P. 2. p. 376.

1757. *F. Rosenthal, Beitrag zur Anatomie der Quallen. Trev. Zeitschr. I. S. 318. (Gestalt, Consistenz, Vitalität S. 319.; Maul, Arme, Magen S. 322.; Gefäße S. 325.; Eier u. Fortpflanzung d. Medusa aurita S. 328.)

1758. **Péron et Lesueur*, histoire générale et particulière de tous les animaux qui composent la famille des Méduses. Ann. d. Mus. Vol. XIV. 1809. p. 218. — Tableau des caractères génériques et spécifiques de toutes les espèces de Méduses connues jusqu'à ce jour. Ibid. p. 325.

1759. **Xav. Macri*, nuove osservazioni intorno alla storia naturale de' Polmone marino degli Antichi. Atti della reale Accademia di Napoli Vol. II. 1825. P. 2. p. 13. — Memorie intorno a tre nuove specie di Meduse del mar tirreno. Ibid. p. 53.

1760. *Fr. Eschscholtz, System der Akalephen, eine ausführliche Beschreibung der medusenartigen Strahlthiere. Mit 16 Kpft. Berlin 1829. 4.

1761. *Fr. Faber, Naturgeschichte der Fische Islands. Frankf. a. M. 1829. 4. (S. 185. giebt anat. Bemerkungen über die Quallenarten Islands.)

1762. **M. Sars*, beskrivelser og jagttagelser over nogle maerkelige eller nye i havet ved den Bergenske Kyst levende Dyr af Polypernes, Acalephernes, Radiaternes, Annelidernes og Molluskernes classer, med en kort oversigt over de hidtil af Forfatteren sammesteds fundne Arter og deres Forekommen. Bergen 1835. 4.

1763. **F. Dujardin*, recherches sur les organismes inférieurs: 1) sur la Gromia oviformis et sur les Rhizopodes en général. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 343. — 2) sur les Infusoires appelés Protées, et sur d'autres organismes très-simples. Ibid. p. 352. — 3) sur les prétendus des animalcules Infusoires et sur une substance appelée Sarcode. Ibid. p. 364.

1764. *Brandt, ausführliche Beschreibung der von C. H. Mertens auf seiner Weltumsegelung beobachteten Schirmquallen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Schirmquallen überhaupt. Mit 34 Taf. Mém. de Petersb. 6 sér. hist. nat. Vol. II. 1838. p. 257. — Auch als besonderes Werk. Leipzig 1838. 4.

1765. *Idem: Prodomus descriptionis animalium ab *H. Mertensio* in orbis terrarum circumnavigatione observatorum. Fasc. I. Petropoli 1835. 4. Auch in Recueil des Actes de l'Acad. de Petersb. pour l'an. 1834.

1766. *C. G. Ehrenberg, die Akalephen des rothen Meeres und der Organismus der Medusen der Ostsee (Medusa aurita) erläutert und auf Systematik angewendet. Abhandl. d. Berl. Akad. a. d. J. 1835. S. 181. Besonders: Berlin 1836. Fol. Mit 8 color. Taf. — Remarques sur l'organisation des Acalèphes et des Echinodermes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 290. Müll. Arch. 1834. S. 562. Wiegm. Arch. Bd. 1. Abth. 1. 1835. S. 32.

1767. *Ders.: über bisher unbekannte Fangangeln und Rüsselorgane, so wie über das angeblich getrennte Geschlecht der Akalephen. Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. S. 67.

1768. **J. G. Fr. Will*, Horae tergestinae, oder Beschreibung und Anatomie der im Herbste 1843 bei Triest beobachteten Akalephen. Mit 2 Taf. Leipz. 1844. 4.

1769. **René-Primevère Lesson*, histoire naturelle des zoophytes. Acalèphes. Ouvrage enrichi de douze planch. Paris 1843. 8.

1770. **F. Dujardin*, observations sur un nouveau genre de Médusaires, provenant de la métamorphose des Syncorynes. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1132.

1771. *Delle Chiaje*, intorno alle Medusarie del Cratere napolitano. Progresso delle science Vol. XXIII. 1839. p. 210. — *Ueber Medusarien des Craters von Neapel. Isis 1843. S. 54.

1772. *Kölliker, über die Randkörper der Quallen, Polypen u. Strahlthiere. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 81.

1773. *Meyen, Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. Fünfte Abhandlung über das Leuchten des Meeres und Beschreibung einiger Polypen und anderer niederen Thiere. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. Suppl. 1834. p. 125—216. (Giebt die Anatomie der Sertularinen und der Gattung Diphyes der Quallen.)

1774. **Jos. Gärtner*, an account of the Urtica marina. Phil. trans. 1761. p. 75.

1775. **De Heide*, descriptio anatomica Urticae marinae. In *Valentini* Amphitheatr. zootom. p. 168. tab. 83.

(Vgl. *Baster*, opuscula subseciva. Vol. II. p. 122. *Otto Fr. Müller*,

Zoologia danica. Havniae Vol. II. 1788. p. 50. tab. 76. 77. Quoy et Gaimard in Freycinet Voyage, Zoologie p. 559.)

1776. *Jo. Ern. Gunner, die Seemaus, in Ansehung ihrer äußerlichen und innerlichen Beschaffenheit beschrieben. Schriften der Dronth. Gesellschaft. Bd. 3. S. 51. Bd. 4. S. 95.

1776 b. *von Bär, über Medusa aurita. Meck. Arch. Bd. 8. S. 369.

1777. *Ders.: über den Bau von Medusa aurita in Bezug auf Rosenthal's Darstellung derselben. Isis 1826. S. 847.

1778. *C. G. Ehrenberg, vorläufige Mittheilung einiger bisher unbekannter Structurverhältnisse bei Akalephen u. Echinodermen. Müll. Arch. 1834. S. 562. (Knorpelscheibe, Ernährungssyst., Muskelsyst., Geschlechtssyst., Blutbewegung, Augen und Nerven bei Medusa aurita. — Augen der Asterias violacea.)

1779. **Milne Edwards*, observations sur la structure de la Méduse marsupiale ou Carybdée marsupiale de *Péron* et *Lesueur*. Ann. d. sc. nat. Vol. XXVIII. p. 248. — Bau der Medusa marsupialis. Isis 1835. S. 991.

1780. *Le même: observations sur la structure et les fonctions de quelques Zoophytes, Mollusques et Crustacés des côtes de la France. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 193. (Cont. obs. sur l'Aequorea violacea, espèce nouvelle de la famille des Médusaires dites Cryptocarpes p. 195., descript. du Lesueuria vitrea p. 199., Beroë Forskalii p. 207., Stephanomia contorta et prolifera p. 217.)

1781. **Rang*, établissement de la famille des Béroides, dans l'ordre des Acalèphes libres, et description de deux genres nouveaux, qui lui appartiennent. Mém. de l'hist. nat. de Paris. Vol. IV. 1828. p. 166.

1782. **Rob. Patterson*, on a species of Beroë found on the north-east coast of Ireland. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XX. 1836. p. 26

1783. *Mertens, Beobachtungen und Untersuchungen über die Beroëartigen Akalephen. Mém. de Petersb. 6 sér. Sc. math., phys. et nat. Vol. II. 1833. p. 479.

1784. **Forbes*, on two british species of Cydippe. Annals of nat. hist. 1839. p. 145.

1785. **Péron* et *Lesueur*, sur les Méduses du genre Equorée. Ann. d. Mus. Vol. XIV. p. 218. Vol. XV. 1810. p. 41. Zoolog. Magaz. 1833. p. 152.)

1785 b. *Spallanzani, Beschreibung der phosphorescirenden Medusen, welche sich in der Meerenge von Messina befinden. In Tilesiu's Jahrb. der Naturgesch. Bd. 1. 1802. S. 178. (S. auch dess.: Viaggi alle due Sicilie e in alcune parti dell' Apennino. Vol. IV. 1793. p. 192.

1786. *Rud. Wagner, über den Bau der Pelagia noctiluca und die Organisation der Medusen, zugleich als Prodromus seines zootomischen Atlasses. Leipz. 1841. 4. Ausz. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. Jahresber. S. 351.

1787. *Suriray*, recherches sur la cause ordinaire de la phosphorescence marine et description de la Noctiluca miliaris. Guérin Magas. de Zool. 1836. Livr. 3. ann. 6. p. 1 sq.

1788. *H. Rathke, Beschreibung der Oceania Blumenbachii, einer bei Sevastopol gefundenen leuchtenden Meduse. Mém. prés. à l'Acad. de Petersb. Vol. II. 1835. p. 321. — Ueber das Leuchten des Meeres, verursacht durch die Oceania Blumenbachii. Wiegm. Arch. Bd. 2. 1. 1836. S. 117.

1789. *Fr. Will, zur Anatomie der Rippenquallen. Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 65.

1790. *Philippi, über den Bau der Physophoren u. eine neue Art derselben, Physophora tetrasticha. Müll. Arch. 1843. S. 58.

1791. *Quoy und Gaimard, Abhandlung über die Familie der Diphyden. Isis 1828. S. 330. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1828. S. 153.

1792. *Dujardin, über Gromia oviformis und die Rhizopoden. Isis 1837. S. 158.

1793. *Eschscholtz, Bericht über die zoologische Ausbeute während der Reise von Kronstadt bis St. Peter und Paul. Isis 1825. S. 733. (Wichtig für Janthina, Salpa u. viele Medusarien.)

1794. **Delle Chiaje*, memorie sulla Cassiopea Borbonica. Memor. Vol. I. p. 75.

1795. *Sander-Rang, über Atlanta Lesueurii. Isis 1832. S. 471.

1796. **Eschscholtz*, rémarques sur la Physiologie et l'histoire naturelle des Physalies. Féruss. Bull. Vol. VII. 1826. p. 153. (Aus Kotzebue's Reise Bd. 3.).

1797. **De Fréminville*, note sur les Physalides et particulièrement sur la Physalide pélagique (Physalia pelagica). Bull. de la soc. philom. 1824. p. 42.

1798. **Van Hasselt*, Anatomie der Physalien. Isis 1823. S. 1413. — Anatomie des Physaliés. Féruss. Bull. Vol. III. 1824. p. 47. — Ueber die Physalia pelagica. Fror. N. Notiz. Bd. 7. S. 216.

1799. **D. E. Eichwald*, observationes nonnullae circa fabricam Physaliae. Mém. de Petersb. Vol. IX. 1824. p. 453.

1800. **R. P. Lesson*, considérations nouvelles sur la grande Physale, la Caravelle, la grande Galère des tropiques. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 163.

1801. *von Olfers, über die große Seeblase (Physalia Arethusa) und die Gattung der Seeblasen im Allgemeinen. Abhandl. d. Berl. Akad. a. d. J. 1831. S. 155.

1802. **G. Bennett*, on the Physalia pelagica (Holothuria Physalis Linn.), with observations on its stinging property. The Lond. med. Gaz. Vol. VIII. 1831. p. 677. — Observations on Physalia pelagica. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 43.

1803. *Jonath. Couch, über die Structur u. Lebensweise der Physalia Cuv. oder des sogenannten portugiesischen Linienschiffes (Holothuria Physalis Linn.). Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 129. (Aus Magaz. of nat. hist. Nov. 1839.)

1804. *G. Bennett, über das Brennen der Medusen. Fror. Notiz. Bd. 42. S. 183. Wiegm. Arch. Bd. I. 1. S. 31.

1805. *Meyen, Brennen der Physalien. Dess. Reise um die Erde. Bd. 1. S. 45. Wiegm. Arch. Bd. I. 1. 1835. S. 31.

1805 b. **P. W. Korthals*, sur la cause de la sensation brûlante produite par les Physalies. Bull. des scienc. physiq. en Neerlande 1838. p. 42. (Aus Tydschrift voor natuurl. geschied. Vol. IV. p. 209.) — Ueber die Ursache der brennenden Empfindung, welche die Physalia verursacht. Fror. N. Notiz. Bd. 6. 1838. S. 23. Isis 1840. S. 382.

1806. *Rud. Wagner, über muthmaßliche Nesselorgane der Medusen u. über das Vorkommen eigenthümlicher Gebilde bei wirbellosen Thieren, welche eine neue Classe von Bewegungsorganen zu constituiren scheinen. Wiegm. Arch. 1841. S. 38. — On the supposed stinging organes of Medusae, and the occurence of peculiar structures in invertebrate animals, which seem to constitute a new class of organes of motion. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 32. 1842. p. 80.

1807. **Marcel de Serres*, observations sur la Velella mutica de Lam. Ann. d. Mus. Vol. XII. 1808. p. 191.

1808. **R. E. Grant*, on Janthina vulgaris and Velella limbosa Lam. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 14.

1809. **H. Hollard*, recherches sur l'organisation des Velelles (Extrait par l'auteur). Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 675. — Untersuchungen über die Organisation der Seegelquallen (Velella). Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 247.

Monographieen der nackten Polypen und Corallenthiere.

1810. **Abrah. Trembley*, observations and experiments upon the fresh-water polypus. Philos. trans. No. 467. p. 3. No. 474. p. 169.

1811. *Le même: Mémoire pour servir a l'histoire d'un genre de Polypes, d'eau douce, à bras en forme de cornes. Leide 1744. 4. à Paris 1744. 8. 2 voll. — Abhandlungen zur Geschichte einer Polypenart des süßen Wassers mit hörnerförmigen Armen. A. d. Franz. übersetzt und mit einigen Zusätzen herausgeg. v. Joh. Aug. Ephr. Göze. Mit 14 Kpft. Quedlinb. 1775. 8. (Enthält auch als Anhang die Beobachtungen von Réaumur, S. 437. Abhandlung von den Strauß- u. Trichterpolypen v. Göze, S. 471. Anmerkungen

über verschiedene Arten kleiner Wasserinsecten von der Polypenart v. Trembley, S. 491. (vgl. Hamburger Magazin Bd. 7. S. 227.). Prüfung der Schrift des Hrn. *Derome Delisle* über eine neue Art, die Erzeugung, die Eigenschaften und Verrichtungen der Polypen in süßem Wasser zu erklären, S. 531. Beobachtungen über ein gewisses Körperchen, welches wohl ein Erdpolyp sein könnte von Guettard, S. 559.

1812. **Abrah. Trembley*, Annotationes supra varias aqueorum Insectorum species, polypis adnumerandas. Philos. trans. no. 484. p. 627.

1813. *Le même: observation sur des animaux coupés et partagés en plusieurs parties et qui se réproduisent tout entiers dans chacune. Mém. de Paris 1741. hist. p. 33. ed. in 8. p. 46.

1813b. *Idem: observations upon several species of small water insects of the polypus kind. Phil. trans. 1747. p. 627.

1814. Idem: some papers lately read before the roy. soc. concerning the fresh-water polypus; an insect which hath this surprising property, that being cut into several pieces, each piece becomes a perfect animal, as complete as that of which it was originally only a part; collected by *Cromw. Mortimer*. Phil. trans. 1743. p. 281.

1815. *Idem: letter concerning observations upon several newly discovered species of fresh-water polypi. Phil. trans. 1744. p. 169.

1816. **J. F. Gronov*, extract of a letter concerning a water insect, which being cut into several pieces, becomes so many perfect animals. Phil. trans. 1742. p. 218.

1817. *Idem: Part of a letter occasioned by what has lately been reported concerning the Insect mentioned in p. 218. of Phil. trans. Phil. trans. 1742. p. 227. — Some papers lately read before the royal society, concerning the fresh-water polypus; — observations and experiments upon the fresh-water Polypus by *M. Trembley*; — An abstract of *M. Réaumur's* préface sur les polypes. Phil. trans. 1742. p. 17.

1818. **Charles Richmond*, *Lennox* and *Aubigné*, part of a letter concerning some further account of the polypus. Phil. trans. 1743. p. 510.

1819. **Henry Baker*, some observations on a polype dried. Phil. trans. 1743. p. 616.

1820. *Idem: towards a natural history of the polypes. Lond. 1743. 8. trad. de l'anglais par *P. Demours*, à Paris 1744. 8. Ejusd. accounts of the Polype. ed. c. ej. microscope made easy. Lond. 1743. (belgice 1756. 8.). — Some observations on a Polype. Phil. trans. no. 471. p. 616. (Vergl. auch dess. Gebrauch u. Verbesserung des Microscopii. Bd. 2. 1754. S. 433 ff.)

1821. **Abrah. Bäck*, kort berättelse om vatu-polypen, i anledning af dem som funnos omkring Stockholm. Vetensk. Academ. Handl. 1746. p. 198. — Kurze Nachricht von Wasserpolypen auf Veranlassung derer, die um Stockholm gefunden werden. Abh. d. Schwed. Akad. 1746. — Beobachtungen von dem Tode der langen Armpolypen. Besch. d. Berl. Nat. Fr. Bd. 1. S. 393.

1822. *J. C. Schäffer, die Armpolypen in dem süßen Wasser um Regensburg entdecket u. beschrieben. Regensb. 1754. 4. — 2. Aufl. 1763. 4. Die Blumenpolypen der süßen Wasser, beschrieben u. mit den Polypen der salzigen Wasser verglichen. Regensb. 1755. 4. — 1763 4. Die grünen Armpolypen, die geschwänzten und ungeschwänzten zackigen Wasserflöhe und eine besondere Art kleiner Wasseraale. Regensb. 1756. 1763. 4. — Nachricht von Wasserpflanzen und Blumen, welches Thierchen sind; bei Gelegenheit der Schäfferschen Schrift v. Blumenpolypen. Zinken's Leipz. Samml. Bd. 12. S. 44.

1823. **Mart. Folkes*, some account of the Insect called the frish-water Polypus. Phil. trans. 1743. p. 422.

1824. *Le Cat, Abhandlung von den Polypen des süßen Wassers. Leipz. Allgem. Mag. 3. 1754. S. 1.

1825. Lettre de *M. Deromé Delisle* a *M. Bertrand*, sur les polypes d'eau douce. Paris 1766. 8. Comm. Lips. Decad. 2. suppl. p. 270. Sandifort. Bibl. Vol. V. P. 3. n. 4. — Von Polypen im süßen Wasser. Neu. Hamb. Mag. Bd. 3. S. 428.

1826. *Durande*, mémoire sur la coralline articulée des boutiques. Nouv. mém. de Dijon 1783. 2 sem. p. 173.

1827. **Ch. A. Lesueur*, description de plusieurs animaux appartenant aux Polypièrs lamellifères de Lam. Mém. d. Mus. Vol. VI. 1820. p. 271—299.

1828. **P. J. F. Turpin*, observations sur quelques productions marines qui avoient été considérées, les unes, comme des animalcules isolés, les autres, comme des aggrégations filamenteuses à animalcules analogues aux prémiers. Mém. de Mus. Vol. XV. 1827. p. 299.

1829. **Jos. Jacks. Lister*, some observations on the structure and functions of tubular and cellular polypi, and of Ascidiae. Phil. trans. 1834. P. II. p. 365. The entomolog. Magaz. Vol. III. 1835. p. 172. — Ueber den Bau der Röhren- und Cellenpolypen. Isis 1835. S. 602.

1830. *W. Rapp, Untersuchungen über den Bau einiger Polypen des mittelländischen Meeres. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. II. 1829. p. 643. (Ueber Veretillum Cynomorium, Tubularia solitaria.)

1831. *Rud. Wagner, über eine neue, im adriatischen Meere gefundene Art von nackten Armpolypen u. seine eigenthümliche Fortpflanzungsweise. Isis 1833. S. 256.

1832. **Milne Edwards*, recherches anatomiques, physiologiques et zoologiques sur les Polypes. Paris 1838. 8. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 321. — Mémoire sur un nouveau genre de la famille des Alcyoniens. Ibid. p. 323. — Anatomische und zoologische Untersuchungen über die Polypen. Fror. Notiz. Bd. 44. 1835. S. 225. — Neues Alcyonium. Isis 1837. S. 153. 156.

1833. *Le même: observations sur la nature et le mode de croissance des Polypiers. Compt. rend. hebd. 1839. prém. sem. p. 107.

1834. *Le même: sur l'organisation des Hydres. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 399.

1835. *Le même: observations sur la nature et le mode de croissence des Polypiers. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 321.

1836. **J. P. Maunoir*, sur le Polype d'eau douce. Bibliotheq. univers. Vol. 43. 1830. p. 297.

1837. **Gervais*, recherches sur les Polypes d'eau douce. Compt. rend. hebd. 1836. 2 sem. p. 796. — Rapport sur un mémoire de — par *Blainville* et *Milne Edwards*. Compt. rend. hebd. 1839. Vol. I. p. 522. L'Institut 1838. No. 258. p. 398.

1838. **Aug. Jos. Corda*, Anatome Hydrae fuscae. N. Act. N. Cur. Vol. XVIII. P. 1. 1836. p. 297. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 363.

1839. **Dumortier*, Anatomie des Polypières d'eau douce composés. Tournay 1836. 8. av. 2 planch. L'Institut No. 161. p. 183. — Ueber Süßwasserpolypen (Hydra, Cristatella, Alcyonella, Plumatella). Isis 1837. S. 770. Müll. Arch. Jahresber. 1837. S. 99. — Untersuchungen über die Anatomie u. Physiologie der zusammengesetzten Süßwasserpolypen. Isis 1844. S. 334. 371. (Alcyonella.)

1840. **Dumortier* et *Van Beneden*, histoire naturelle des Polypes composées d'eau douce. Nouv. mém. de Bruxell. Vol. XVI. 1843.

1841. **P. J. van Beneden*, quelques observations sur les Polypes d'eau douce. Bull. de Bruxell. Vol. VI. P. 2. 1839. p. 276. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIV. 1840. p. 222.

1842. **Arth. Farre*, observations on the minute structure of the higher forms of Polypi, with views of a more natural arraugement of the Class. Phil. trans. 1837. P. II. p. 387.

1843. **Coste*, propositions sur l'organisation des Polypes fluviatiles (appareil musculaire, digestiv, nerveux, générateur). Compt. rend. hebd. 1841. 1 sem. p. 724. — On fresh-water Polypi. The Edinb. new. philos. Journ. Vol. 32. 1842. p. 70.

1844. **Doyère*, note sur quelques points de l'anatomie des Hydres d'eau douce. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 429.

1845. **Laurent*, recherches sur l'Hydre (Réproduction). Compt. rend. hebd. 1841. 1 sem. p. 982. — Forschungen über die Hydren. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 115.

1846. *Le même: notice sur les principaux résultats d'observations et d'expériences relatives à la coloration des tissus de l'Hydre, au retournement, à l'engaînement, à la greffe, aux monstruosités et à la maladie pustuleuse de cet animal. Compt. rend. hebd. 1841. 1 sem. p. 1168.

1847. **Laurent*, rapport sur quatre mémoires de — — intitulés: recherches sur les trois sortes de corps réproducteurs, l'anatomie, les monstruosités et la maladie pustuleuse de l'Hydre vulgaire (Hydra grisea vulgaris). Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 373. — Bericht über vier Abhandlungen des Herren — über die drei Arten von Reproductionskörpern, die Anatomie, Monstrositäten und Pustelkrankheit der Hydra grisea vulgaris von ***Flourens***, *Serres*, ***Milne Edwards*** u. ***de Blainville***. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 81. 100.

1848. **A. de Quatrefages*, mémoire sur l'Eleuthérie dichotome (Eleutheria dichotoma), nouveau genre de rayonnés voisin des Hydres. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 270. Extrait par l'auteur: Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 168. — Ueber die Eleutheria dichotoma, eine den Hydren nahestehende neue Gattung von Strahlthieren. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 225. 241.

1849. *Le même: mémoire sur la Synhydre parasite (Synhydra parasites nob.) nouveau genre de Polypes voisin des Hydres. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 230.

1850. *Le même: mémoire sur les Edwardsies (Edwardsia), nouveau genre de la famille des Actinies. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 630. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. Jahresber. S. 355.

1851. **De la Bèche*, Bemerkungen über die Lebensweise einer Caryophyllia v. Tor-Bay. Aus Zoolog. Journ. 1828. p. 481. in Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 90.

1852. **P. J. van Beneden*, recherches sur l'embryogénie des Tubulaires, et l'histoire naturelle des différents genres de cette famille qui habitent la côte d'Ostende. Nouv. mém. de Bruxell. Vol. XVII. 1844.

1853. *Le même: recherches sur l'anatomie, la physiologie et l'embryogénie des Bryozoaires qui habitent la côte d'Ostende. Bruxell. 1845. 4. av. 3 planch. lith.

1854. **Guill. Mazeas*, observations sur les Tubulaires a tube élastique et cartilagineux. Mém. de Math. et de Phys. Vol. IX. p. 299. — Observations sur les caractères spécifiques qui distinguent le Tubulaire de l'Océan à tube élastique et cartilagineux. Ibid. p. 309. — Observations sur la variété des Tubulaires de la classe des pinceaux de mer et la mécanique que ces animaux emploient dans la construction de leurs tubes. Ibid. p. 317.

1855. *F. J. S. Meyen, Naturgeschichte der Polypen (besonders Alcyonella stagnorum). Isis 1828. S. 1225.

1856. *Ders.: Nachträgliche Bemerkungen zur Naturgeschichte der Polypen des süßen Wassers. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. Suppl. 1834. p. 177.

1857. **Raspail*, réponse aux remarques additionelles de ***Meyen*** sur les Polypes d'eau douce. Isis 1832. Beilage 1.

1858. *Le même: histoire naturelle de l'Alcyonelle fluviatile (Alcyonium stagnorum Lam.) et de tous les genres voisins, considérés, soit sous le rapport de leur organisation et de leur identité spécifique, soit sous le rapport physiologique de leurs tentacules avec les branches des Mollusques, et des Animalcules ou Infusoires ou spermatiques. Mém. de la soc. l'hist. nat. de Paris. Vol. IV. p. 1. 75. Notes additionelles p. 246. — Alcyonelle. Extrait. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 191. — Analyse chimique du polypier de l'Alcyonelle des étangs. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 265.

(Eine Abhandlung von ***Lamarck*** über Alcyonella stagnorum steht auch in: Trans. of the philos. and literary soc. of Leeds. Vol. I. P. 1. London 1837.)

1859. *Ehrenberg, über Alcyonella stagnorum. F. s. Symbolae physicae. Phytozoa, Polypi, Bryozoa. Adnotatio ad Circul. II.

1860. ***Domenico Nardo***, über die Nadeln im Innern des Alcyoneum lynceum et cydonium. Heusinger's Zeitschr. Bd. 1. S. 67.

1861. ***Lamouroux***, mémoire sur la Lucernaire campanulée. Mém. du Museum Vol. II. 1815. p. 460. — Ueber Lucernaria campanulata. Isis 1817. S. 920.

1862. ***John Fléming***, observations sur l'histoire naturelle de la Sertulaire gélatineux (Sertularia gelatinosa Pall). Journ. d. Physiq. Vol. 92. 1821. p. 411.

1863. **Delle Chiaje*, memoria su le Pennatole, le Lobolarie, il Coralle e la Gorgonia. Ejus Memorie Vol. III. p. 1.

1864. **R. E. Grant*, notice regarding the structure and mode of generation of the Virgularia mirabilis and Pennatula phosphorea. The Edinb. Journ. of Science Vol. VII. 1827. p. 330.

1865. *Idem: Further observations on the generation of the Virgularia mirabilis. The Edinb. Journ. of Science Vol. X. 1829. p. 350.

1866. **John Graham Dalyell*, on the reproduction of the Virgularia or Pennatula mirabilis. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 27. 1839. p. 379. — Ueber die Reproduction der Virgularia oder Pennatula mirabilis. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 65. Isis 1844. S. 885.

1867. **Turpin*, études microscopiques de la Cristatella mucedo Cuv., espèce de polype d'eau douce. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 41.

(Confer. *Blainville* in Dict. d. sc. nat. XI. p. 611. et *Deslongchamps*, art. Cristatella in Encyclopédie méthod. II. p. 226.)

1868. **Nordmann* (rapport par *Milne Edwards*), note sur les changements que l'âge apporte dans la manière de l'être des Campanulaires. Compt. rend. hebd. 1839. 2 sem. p. 704. — Remarques sur une note — relative aux observations de *Nordmann* sur les Campanulaires par *Bory de St. Vincent*. Ibid p. 716. — Remarques de *Milne Edwards* sur la réclamation de *Bory St. Vincent*. Ibid. p. 745.

1869. **R. E. Grant*, observations sur les mouvemens spontanés des gemmes des Campanularia dichotoma, Gorgonia verrucosa, Caryophyllea calycularis, Spongia panicea, papillaris, cristata, tomentosa et Plumularia falcata. (Edinb. new philos. Journ. Juin. 1826. p. 150.) Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 185.

1870. **S. L. Lovén*, bidrag till Kännedomen af slägtena Campanularia och Syncoryne. Kongl. vetensk. Acad. Handl. 1835. p. 260. — *Beitrag zur Kenntniß der Gattungen Campanularia und Syncoryne. Wiegm. Arch. Bd. 3. 1. Abth. 1837. S. 249. 321.

1870 b. **John Fleming*, description of Plumularia bullata, a new species, collected by the arctic expedition under Capt. Parry in Hudson's-Strait, 1821. Mem. of Werner. Soc. Vol. V. P. 2. 1824—25. p. 303.

1870 c. *P. J. van Beneden, einige Beobachtungen in Betreff der Süßwasserpolypen. Fror. N. Notiz. Bd. 17. 1841. S. 214.

1871. *Le même: mémoire sur les Campanulaires de la côte d'Ostende, considérés sous le rapport physiologique, embryogénique et zoologique. Avec 3 plch. lith. Bruxelles 1843. 4. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 350. Mém. de Bruxelles Vol. XVII. 1844.

1872. *Le même: sur les différents modes de réproduction dans la famille des Tubulaires. Müll. Arch. 1844. S. 110.

1873. *R. A. Philippi, über Veretillum pusillum. Wiegm. Arch. Bd. 1. 1835. S. 277.

1874. **Leclerc*, note sur la Difflugie, nouveau genre de Polype amorphe. Mém. d. Mus. Vol. II. 1815. p. 474.

1875. **R. E. Grant*, observations on the structure and nature of Flustrae. The Edinb. new phil. Journ. Vol. III. 1827. p. 107. 337. — Beobachtungen über den Bau und das Wesen der Flustrae. Heusing. Zeitschr. Bd. 1. S. 401. Bd. 2. S. 50. — *Sur la structure et la nature des Flustres. (The Edinb. new philos. Journ. Avril—Juin 1827. p. 107. Juillet—Septbr. p. 337.) Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 371.

1876. *Aug. Krohn, über die vogelkopfähnlichen und ihnen verwandten Organe bei den Bryozoen. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 70.

(Vgl. *Nordmann*, observations sur la Faune pontique 1840. p. 679.)

1877. **Milne Edwards*, recherches anatomiques, physiologiques et zoologiques sur les Eschares. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 1. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 225. — Organisation der Gattung Eschara. Wiegm. Arch. Bd. 4. Abth. 2. 1836. S. 323.

1878. *Le même: mémoire sur les Crisies, les Hornères et plusieurs autres Polypes vivans ou fossiles dont l'organisation est analogue à celle des Tubulipores. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IX. 1838. p. 193.

1879. *Le même: mémoire sur les Polypes du genre des Tubulipores.

Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 321. Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 162.

1880. **J. E. Gray*, on the animal of the genus Antipathes. Proceed. zool. Soc. P. II. 1832. p. 41.

1881. **Delle Chiaje*, ricerche sulle Cellepore, Millepore, Cellarie e Codonite. Ejus Memor. Vol. III. p. 29.

1882. **Pet. Sim. Pallas*, Elenchus zoophytorum, sistens generum adumbrationes generaliores et specierum cognitarum succinctas descriptiones cum selectis synonymis. Hag. Com. et Francof. 1766. 8. Belgice vert. Boddaert add. iconibus, quae in originali edit. desunt, plerisque Ellisianis. Utrecht 1770. 8. Berl. Samml. Bd. 5. S. 217.

1883. **Jos. Pitt. Tournefort*, observations sur les plantes qui naissent dans le fond de la mer. Mém. de Paris 1700. hist. p. 67. mém. p. 27. ed. in 8. hist. p. 86. mém. p. 35.

1884. **L. Ferd. de Marsigli*, observations sur les analyses du corail et de quelques autres plantes pierreuses. Mém. de Paris 1708. p. 102. ed. in 8. p. 150.

1885. Le même: observation sur l'analyse des plantes marines et principalement du corail rouge. Mém. de Paris 1710. hist. p. 48. ed. in 8. p. 63.

1886. *Le même: observations sur les plantes de la mer. Mém. de Paris 1710. hist. p. 69. ed. in 8. p. 91.

1887. **John Andrew Peyssonnel*, an account of a manuscript treatise, presented to the roy. Soc. intit.: Traité du coral, contenant les nouvelles découvertes qu'on a fait sur le corail, les pores, madrepores, scharras, lithophytes, éponges et autres corps et productions que la mer fournit, pour servir a l'histoire naturelle de la mer. Extracted and translated from the French by *Will. Watson.* Phil. trans. 1752. p. 445. — New observations upon the worms that form sponges. Phil. trans. 1758. p. 590.

1888. Idem: relatio de tractatu Mss. qui inscribitur: Tract. de coralliis continens recens inventas obss. de Coralliis, Poris, Madreporis, Escharis, Lithophytis, Spongiis aliisque productionibus marinis. (Phil. trans. Vol. 47. p. 443.) Comm. Lips. Vol. 3. p. 49.

1889. **Jo. Chr. Buxbaum*, de plantis submarinis observationes. Comm. petrop. Vol. IV. p. 279.

1890. **John Ellis*, an essay towards natural history of the Corallines and other marine productions of the like kind, commonly found on the coasts of great Britain and Ireland. To which is added the description of a large marine Polype. Lond. 1755. 4. — Gallice: essay sur l'hist. nat. des Corallines et d'autres productions marines du même genre qu'on trouvé communément sur les côtes de la grande Bretagne et d'Irlande, auquel on a joint une description d'un grand polype de mer etc. à la Haye 1756. 4. Belg. Uyt het engels vertaalt door Jan. Tak. s' Gravenhage 1756. 4. Deutsch: Naturgeschichte der Corallarten, nebst der Beschr. eines großen Büschelpolypen. A. d. Engl. u. Franz. übers., auch einem Anhange fünf hierher gehöriger Abhandlungen begleitet v. J. G. Krünitz. Nürnb. 1767. 4. — Relatio de singulari quadam specie Corallii rubri in India orient. reperti. Phil. trans. Vol. 48. P. 2. p. 504. et Vol. 50. P. 1. p. 188. Comm. Lips. Vol. 9. p. 679. — De vita animali Corallinarum, quae arboribus similes super ostreas et fucos crescunt ad ripas maris Angliae reperiundarum. Phil. trans. Vol. 48. P. 2. p. 627. Comm. Lips. Vol. 5. p. 582. — Observations on a remarkable Coralline. Phil. trans. Vol. 48. P. I. p. 115. Comm. Lips. Vol. 4. p. 389. — Remarks in *Baster's* obs. de Corallinis. Phil. trans. Vol. 50. P. 1. p. 280. — De natura et formatione spongiarum. Phil. trans. Vol. 54. p. 280. Comm. Lips. XV. p. 72. — De animali natura illius generis zoophitorum, quod Corallinae nomen gerit. Phil. trans. Vol. 57. p. 404. (Neu. Hamb. Mag. 44 Stck. S. 125.) Comm. Lips. Vol. 16. p. 275. — De Gorgonia. Phil. trans. Vol. 66. p. 1. Beckmann's phys. ökon. Bibl. Bd. 9. S. 326. Comm. Lips. Vol. 23. p. 463. — On the animal nature of the genus of Zoophytes, called Corallina. Phil. trans. 1767. p. 404. — On the nature of the Gorgonia, that is a real marine animal, and not of a mixed nature between animal and vegetable. Philos. trans. 1776. p. 1.

1891. *J. Th. Klein, zufällige Gedanken über ein obhandenes System

vor die bisherige steinartige Seegewächse, nebst einem Abriß, wie selbige in begreifliche Ordnung zu bringen. Abhandl. der naturf. Gesellschaft zu Danzig. Bd. 1. S. 346.

1892. *Leendert Bomme*, waarneemingen omtrent de gesteldheid en groeijing der Zeepolypen. Verhand. van de genootsch. te Vlissingen Deel II. Bl. 277.

1893. **Jam. Parsons*, a letter concerning the formation of corals, corallines etc. Phil. trans. 1752. p. 505.

1894. **De Réaumur*, observations sur la formation du corail et des autres productions appellées plantes pierreuses. Mém. de Paris 1727. hist. p. 37. mém. p. 269. ed. in 8. hist. p. 50. mém. p. 378.

1895. **Job. Baster*, observationes de corallinis, iisque insidentibus polypis aliisque animalculis marinis. Philos. trans. Vol. 50. P. 1. 1757. p. 258.

1896. *Idem: Diss. de zoophytis. Phil. traus. 1767. p. 108. 421. Commentarii Lips. Vol. XII. p. 709.

1897. **John Ellis*, remarks on *J. Baster's* observationes de corallinis. Phil. trans. 1757. p. 280.

1898. **Bern. de Jussieu*, examen de quelques productions marines, qui ont été mises au nombre des plantes, et qui sont l'ouvrage d'une sorte d'Insectes de Mer. Mém. de Paris 1742. p. 290. ed. in 8. p. 392.

1899. **Herm. Nicol. Grimm*, Anatome Coralloidis. Miscell. N. Cur. 1682. p. 408.

1900. *Vitaliano Donati*, Saggio della storia naturale marina dell' Adriatico. in Venezia 1750. 4.

(Marsili entdeckte die Polypen zuerst, hielt sie aber für die Blüthen, und eine Nachricht davon gab Geoffroy in den Mém. de l'Acad. de Paris 1708. Später schrieb Marsili selbst: Brieve ristretto del saggio fisico intorno alla storia di mare. Venezia 1711. 4. und Histoire physique de la mer. Amsterd. 1725. Fol. Die thierische Natur der Polypen entdeckte zuerst der Schiffscapitän Peyssonel 1723 am Corallium rubrum u. 1725 an anderen Species der Küsten der Berberei. Eine Abhandlung wurde 1727 von ihm an die Akademie der Wiss. geschickt, von der durch den Berichterstatter *Réaumur* in den Mém. de Paris 1727. p. 37. u. 269. ein tadelnder Auszug bekannt gemacht wurde, wobei man aus Schonung *Peyssonel's* Namen verschwieg.)

1901. **Phil. Cavolini*, memorie per servire alla storia de Polipi marini. Napoli 1785. 4. — *Abhandlungen über Pflanzenthiere des Mittelmeeres. A. d. Ital. von W. Sprengel u. herausg. v. K. Sprengel. Nürnb. 1813. 4. Mit 9 Kupft.

1902. **Jon. Macdonald*, on three natural productions of Sumatra. 2) on the coral of Sumatra. Asiatick researches. Vol. IV. p. 19.

1903. **G. L. C. Gravenhorst*, de natura vegetabili Gorgoniarum. Isis 1823. S. 725.

1904. **John Fleming*, observations on the Sertularia Cuscuta of Ellis. Mem. of Werner. Soc. Vol. IV. P. 2. 1821—23. p. 485.

1905. *Idem: observations on the natural history of the Sertularia gelatinosa of Pallas. The Edinb. philos. Journ. Vol. II. 1820. p. 82.

1906. *A. F. Schweigger, Beobachtungen auf naturhistorischen Reisen; anatomisch-physiologische Untersuchungen über Corallen, nebst einem Anhange, Bemerkungen über den Bernstein enthaltend. Berlin 1819. 4. Mit 8 Kpft.

1907. *Idem: Observations on the anatomy of the Corallina Opuntia, and some other species of Corallines. The Edinb. new phil. Journ. Vol. I. 1826. p. 220.

1908. **Quoy et Gaimard*, mémoire sur l'accroissement des Polypes lithophytes considérés géologiquement. Ann. d. sc. nat. Vol. VI. 1825. p. 273. Bull. de la soc. philom. 1823. p. 119.

1909. *Les mêmes: remarques sur les Polypes à polypiers pierreux et flexibles. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 236.

1910. *C. G. Ehrenberg, Beiträge zur physiologischen Kenntniß der Corallenthiere im Allgemeinen, und besonders des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiologischen Systematik derselben. Abhandl. der Berl. Akad. a. d. J. 1832. S. 225. (Auch besonders.)

1911. *Ders.: über die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen

Meeres und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniß der Organisation im kleinsten Raume. Abh. d. Berl. Akad. J. 1832. S. 381. Poggendorff's Annalen Bd. 41. 1837. S. 1. 243.

1912. *C. F. R. Krauß, Beiträge zur Kenntniß der Corallinen und Zoophyten der Südsee, nebst Abbildungen der neuen Arten. Mit Kpf. Stuttgart 1837. 4.

1913. **F. S. Leuckart*, observationes zoologicas de Zoophytis coralliis, speciatim de genere Fungia et descriptionem nonnullarum hujus generis specierum novarum vel nondum accuratius cognitarum edidit. Friburgi Brisgaviae 1841. 4.

1914. **J. S. Bowerbank*, notice of a memoir on the organic tissues in the bony structure of Corallidae. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 33. 1842. p. 206.

1915. **Charles Maclaren*, on coral Islands and Reefs, as described by *M. Darwin*. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 34. 1843. p. 33. — Remarks on the preceding paper, in a letter from *Charles Darwin* to *M. Maclaren*. Ibid. p. 47.

1916. **Alex. de Nordmann*, recherches microscopiques sur l'anatomie et le développement du Tendra zostericola, espèce de la section des Bryozoaires. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 357. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 184. (Vergl. auch das Werk von Demidoff in der dazu gehörigen Faune pontique.)

1917. **John Ellis*, on the nature and formation of Sponges. Philos. trans. 1765. p. 280.

1918. **Thom. Bell*, remarks on the animal nature of sponges. Zoolog. Journ. Vol. I. 1824. p. 202.

1919. **Ed. Gray*, on the situation and rank of Sponges in the skale of nature, and on their internal structure. Zoolog. Journ. Vol. I. 1824. p. 46.

1920. **Raspail*, expériences de chimie microscopique ayant pour but de démontrer l'analogie qui existe entre la disposition qu'affecte la silice dans les Spongilles et dans certaines éponges, et celle qu'affecte l'oxalate de chaux dans les végétaux; accompagnées de l'anatomie microscopique des Spongilles. Mém. d'hist. nat. de Paris. Vol. IV. 1828. p. 204.

1921. **R. E. Grant*, observations and experiments on the structure and functions of the Sponge. The Edinb. philos. Journ. Vol. XIII. 1825. p. 94. 343. Vol. XIV. 1826. p. 113. 336. — Observations et expériences sur la structure et fonctions des Éponges. Ann. d. sc. nat. Vol. XI. 1827. p. 150. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 376. — Beobachtungen über die Structur und die Functionen der Seeschwämme. Fror. Notiz. No. 147. S. 225. No. 226. S. 83. No. 279. S. 225. No. 329. S. 321. No. 336. S. 85. No. 338. S. 113. Bd. 18. 1827. S. 1.

1922. *Idem: observations on the structure of some siliceous Sponges. The Endinb. new phil. Journ. Vol. I. 1826. p. 341.

1923. *Idem: observations on the structure of some calcareous sponges. The Edinb. new phil. Journ. Vol. I. 1826. p. 166. — *Remarques sur la structure de quelques éponges à axes calcaires. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 187.

1924. *Idem: observations on the structure and functions of the sponge. The Edinb. new philos. Journ. Vol. II. 1827. p. 121.

1925. *Idem: On the structure and nature of the Spongilla friabilis. The Edinb. philos. Journ. Vol. XIV. 1826. p. 270. — De la structure et de la nature de la Spongilla friabilis. Féruss. Bull. Vol. XII. p. 189.

1926. *Le même: note sur une nouveau Zoophyte, nommé Cliona celata des côtes du golfe du Forth. (The Edinb. new philos. Journ. avril 1826. p. 78.) Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 263.

1927. **John Hogg*, remarks on the horny Sponges, with proposed divisions of the order Spongiae. Annals of nat. history Vol. VIII. 1842. p. 3.

1928. **R. Owen*, description of a new genus and species of sponge (Euplectella Aspergillum). Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 222. — *Beschreibung der Euplectella Aspergillum, einer neuen Spongie. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 69.

1929. **J. S. Bowerbank*, on the Keratose or horny Sponges of commerce.

Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 72. 129. — Note sur les Kératoses ou Éponges cornées du commerce. L'Institut No. 382. 1841. p. 137. — Bemerkungen über eine hornige Spongie Australiens. Frор. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 1.

1930. **Duvernoy*, note additionelle sur les Éponges perforantes. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 1021.

1931. **Lereboullet*, sur une espèce d'Éponge perforante qui occupé l'épaisseur des valves de l'huître comestible. L'Institut No. 381. 1841. p. 131.

1932. **Dutrochet*, observations sur la Spongille rameuse (Spongilla ramosa Lam., Ephydatina lacustris Lamour.). Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 205. — Beobachtungen über die Spongilla ramosa Lam. Fror. Notiz Bd. 23. 1829. S. 241.

1933. **Paul Gervais*, lettre sur les éponges d'eau douce. Compt. rend. hebd. 1835. p. 260.

1934. **F. Dujardin*, observations sur les Éponges (Spongia paniceа u. Cleona celata). Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 676. — Rapport sur une note de —, rélative à l'animalité des Spongilles. Ibid. 1838. 2 sem. p. 556. — Observations sur les Éponges et en particulier sur la Spongille ou Éponge d'eau douce. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 1.

1935. **Raspail*, analyse physiologique du Spongilla friabilis. Féruss. Bull. Vol. XIII. 1827. p. 170.

1935 b. *J. Meyen, Beiträge zur näheren Kenntniß unseres Süßwasser-Schwammes (Spongilla lacustris). Müll. Arch. 1839. S. 83.

1936. **Laurent*, recherches sur les spongilles, et spécialement sur leur mode de réproduction. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 478. 693.

1937. *Le même: études des masses spongillaires. Extrait. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 1048.

1938. *Le même: recherches sur la Spongille fluviatile. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 617.

1939. *Le même: résultats d'observations microscopiques faites sur les corps réproducteurs libres et vagants de l'Ectosperma clavata, et sur les embryons ciliés libres de la Spongille. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 1050.

1940. *John Hogg, Beobachtungen über Spongilla fluviatilis. Isis 1843. S. 444.

Monographieen der Infusorien.

(Ant. ab Leeuwenhoek ist der Entdecker der Infusorien. Seine hierher gehörigen Schriften, die indeß des Anatomischen zu wenig enthalten, sind: Arcana naturae ope microscopiorum detecta. Delphis 1695. 1697. 4. 2 voll. Lgd. Bat. 1722. — Epistolae ad societatem regiam anglicam et alios illustres viros, seu continuatio mirandorum arcanorum naturae detectorum. Lgd. Bat. 1719. — Epistolae physiologicae super compluribus naturae arcanis. Delphis 1719. (Die meisten dieser Briefe stehen in den Philos. trans.)

1941. **H. Baker*, the microscope made easy. London 1743. 8. — Employment for the microscope. London 1753. 4. — *Deutsch: Beiträge zu nützlichem und vergnügendem Gebrauch und Verbesserung des Mikroskopii. A. d. Engl. Augsburg 1754. 8.

1942. **Otto Fr. Müller*, Animalcula Infusoria fluviatilia et marina. Opus posthumum cura Oth. Fabricii. Havniae 1786. 4.

1943. **Henr. Aug. Wrisberg*, observationum de animalculis infusoriis satura. Gottingae 1765. 8.

(Vgl. *Spallanzani*, opuscules de physique animale et végétale, traduits de l'Italien par Senebier. Genève 1787. Vol. II. p. 22. tab. III. f. 6. 7. — Göze, mikroskopische Untersuchungen über Essigaale. Naturforscher 1. Stck. S. 1—53. — Beitrag zur Geschichte der Kleisteraale. Naturforscher 9. Stck. S. 177—182.)

1944. **Dutrochet*, sur les Rotifères (Furcularia et Tubicularia Lam.). Ann. d. Mus. Vol. XIX. 1812. p. 355. — Sur le mécanisme de la rotation chez les Rotifères. Ibid. Vol. XX. 1813. p. 469.

1945. *Christ. Ludw. Nitzsch, Beiträge zur Infusorienkunde, oder Na-

turgeschichte der Zerkarien und Bacillarien. Halle 1817. 8. Mit 6 illum. Abbildungen. Auch in: Neue Schriften der naturforsch. Gesellsch. zu Halle. Bd. 3. Heft 1. — Kurze Nachricht über d. Zerkarien u. ihren Fundort. Isis 1818. S. 729.

1946. *C. A. Agardh, Beobachtung einer der Zauberkraft höherer Thiere ähnelnden Erscheinung bei Infusorien. N. Act. N. Cur. Vol. X. P. I. 1820. p. 127. P. II. p. 711. Nachträge von Meyer, das. Vol. XI. P. II. p. 721.

1947. *Christ. Gottfr. Ehrenberg, die geographische Verbreitung der Infusionsthierchen in Nord-Afrika und West-Asien. Abhandl. d. Berliner Akad. a. d. J. 1829. S. 1.

1948. *Ders.: Organisation, Systematik u. geographische Verhältnisse der Infusionsthierchen. Zwei Vorträge, in der Akad. d. Wiss. zu Berlin gehalten, in den Jahren 1828 u. 1830. Mit 8 Kpft. Berlin 1830. 4. (Auch in d. Abh. d. Berl. Akad.).

1949. *Ders.: Zur Erkenntniß der Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. Zweiter Beitrag. Entwickelung, Lebensdauer und Structur der Magenthiere u. Räderthiere, oder sogenannten Infusorien, nebst einer physiologischen Characteristik beider Klassen und 412 Arten derselben. Vorgetragen in der Akad. d. Wiss. zu Berlin im J. 1831. Mit 4 Kpft. Berlin 1832. gr. 4.

1950. *Ders.: Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. Dritter Beitrag. 1) Prüfung und Entfernung der Idee selbstständiger organischer Urmaterie aus dem Bereiche des für jetzt Wahrnehmbaren. 2) Weitere Entwickelung des Infusorienorganismus und Darstellung seiner in allen Hauptsystemen dem Säugthierorganismus vergleichbaren Vollendung, erläutert in 41 Thierarten durch 11 color. Tafeln. 3) Anhang von 3 neuen Familien, 31 Gattungen und 135 neuen Arten von Infusorien. Vorgetragen in der Akad. d. Wiss. zu Berlin 1832, mit einigen neueren Zusätzen. Berlin 1834. gr. 4. Abh. der Berliner Akad. J. 1833. S. 145.

1951. *Ders.: Beiträge zur Kenntniß der Infusorien u. ihrer geographischen Verbreitung, besonders in Sibirien. Abhandl. d. Berl. Akad. Jahr 1830. S. 1.

1952. *Ders.: über die Entwickelung und Lebensdauer der Infusionsthiere, nebst ferneren Beiträgen zu einer Vergleichung ihrer organischen Systeme. Abhandl. d. Berl. Akad. Jahr 1831. S. 1.

1953. *Ders.: das Leuchten des Meeres, neue Beobachtungen nebst Uebersicht der Hauptmomente der geschichtlichen Entwickelung dieses merkwürdigen Phänomens. Abh. d. Berl. Akad. Jahr 1834. S. 411.

1954. *Ders.: Zusätze zur Erkenntniß großer organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. Abh. d. Berl. Akad. a. d. J. 1835. S. 151.

1955. *Ders.: neue Beobachtungen über blutartige Erscheinungen in Aegypten, Arabien u. Sibirien, nebst einer Uebersicht u. Kritik der früher bekannten. Poggend. Annal. Bd. 18. S. 477.

1956. *Ders.: über das Entstehen des Organischen aus einfacher sichtbarer Materie, und über die organischen Molecüle und Atomen insbesondere, als Erfahrungsgegenstand, nebst Betrachtungen über die Sehkraft des menschlichen Auges. Pogg. Annal. Bd. 24. 1832. S. 1.

1957. *Ders.: vorläufige Mittheilung über die Infusorien der Carlsbader Mineralquellen. Wiegm. Arch. Bd. 1. Abth. 1. 1836. S. 240.

1958. *Ders.: über das Massenverhältniß der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und über ein neues Infusorien-Conglomerat als Polirschiefer von Jastroba in Ungarn. Abh. d. Berl. Akad. Jahr 1836. S. 109.

1959. *Ders.: die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen. Ein Blick in das tiefere organische Leben der Natur. Nebst einem Atlas von 64 colorirten Kupfertaf. gezeichnet vom Verf. Leipzig 1838. Fol.

1960. *Ders.: über noch jetzt zahlreich lebende Thierarten der Kreidebildung und den Organismus der Polythalamien. Abh. d. Berl. Akad. J. 1839. S. 81.

1961. *Ders.: eine weitere Erläuterung des Organismus mehrerer in Berlin lebend beobachteten Polythalamien der Nordsee. Bericht über d. z. Bekanntm. geeign. Verh. d. Akad. d. W. z. Berlin 1840. S. 18.

1962. *Ders.: Verbreitung u. Einfluß des microscopischen Lebens in Süd- und Nordamerika. Abh. d. Berl. Akad. Jahrg. 1841. S. 291. Mit 4 illum. Tafeln.

1963. *Ders.: über drei Lagen von Gebirgsmassen aus Infusorien als Meeres-Absatz in Nordamerika und deren Vergleichung mit den organischen

Kreidegebilden in Europa und Afrika. Mit einer kurzen Characteristik von 12 neuen Generibus und 140 neuen Arten. Berlin 1844. 8.

1964. *C. G. Ehrenberg, Beiträge zur Kenntniß des kleinsten Lebens im ägäischen Meere, am Euphrat u. auf den Bermuda-Inseln. Nebst kurzer Characteristik von 13 neuen Generibus u. 69 neuen Arten, nebst einer Steindrucktafel. Berlin 1844. 8.

1965. *Ders.: vorläufige Nachricht über das kleinste Leben im Weltmeer, am Südpol u. in den Meerestiefen. Mit einer Characteristik von 7 neuen Generibus u. 71 neuen Arten. Berlin 1844. 8.

(Alle 3 sind aus den Monatsberichten der Berl. Akad. d. Wiss. Februar, Juni u. Mai 1844.)

1966. *Ders.: vorläufige zweite Mittheilung über die Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den vulkanischen Massen der Erde. Mit kurzer Characteristik von 26 neuen Arten. Aus d. Monatsber. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin vom April 1845. Berlin u. Leipz. 1845. 8.

1967. *Ders.: neue Untersuchungen über das kleinste Leben als geologisches Moment. Mit kurzer Characteristik von 10 neuen Generibus u. 66 neuen Arten. Auszug aus einem Vortrage in d. Akad. d. Wiss. zu Berlin am 27. Febr. 1845. Leipz. 1845. 8.

1968. *Ders.: Ueber Infusorien. S. Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Akad. d. Wiss. zu Berlin. A. d. Jahr 1841.

Bericht über Werneck's Arbeiten und Würdigung derselben, S. 102. 373. — Antheil mikroskopischer Organismen am Verschlämmen der Seehäfen in Wismar u. Pillau, so wie am Schlick des Flußbettes der Elbe und des Nilbodens, S. 127. 201. — Verbreitung u. Einfluß des mikroskop. Lebens in Süd- u. Nordamerika, S. 139. 202. — Ueber die papierartige Substanz aus Schlesien, S. 225. — Lager fossiler mikroskop. Organismen in Berlin, S. 231. 362. — Mikroskopische Analyse des Ivaner Meteorsteinregens, S. 357

Jahrg. 1842. Ueber die schwimmenden Mauersteine der Alten, u. das reichlich dazu vorhandene Material in Deutschland u. Berlin, S. 132. — Große u. bisher unbekannte Verbreitung des mikroskop. Lebens als Felsmassen in Nordamerika und West-Asien, S. 187. — Plastische Kreidemergel von Aegina aus mikroskopischen Organismen, u. Möglichkeit, den Ursprung gewisser altgriechischer Kunstdenkmäler aus gebrannter Erde durch mikrosk. Untersuchung zu bestimmen, S. 263. — Verbreitung mikrosk. Organismen in Asien u. Australien, S. 269. — Neue Lagen fossiler Infusorien in Frankreich, S. 270. — Der Bergkalk am Onega-See aus Infusorien bestehend, S. 273. — Fortges. Untersuchung des Infusorienlagers in der Lüneburger Haide, S. 292. — Schwimmende Ziegelsteine aus dem Bergschlamme des Hafens von Wismar, S. 297. — Kalkerde aus lebenden Entomostraceen bereitet, S. 298. — Fossile Infusorien aus England, S. 321. 335.

Jahrgang 1843. Leichte Mauersteine aus Lüneburger Infusorienerde; die Infusorienschaalen eisenhaltig, S. 41. — Infusorienlager von Surdseli in Grusien, S. 43.; neue Gattung darin, Stauroptera, S. 45. — Infusorienlager von Bargusina, Gouv. Irkutzk, S. 46.; neue Gattung, Biblarium, S. 47. 104. — Inf. im Jurakalk von Krakau, S. 61. — Anfertigung leichter Steine im Alterthum, wahrscheinlich aus Infusorienerde von Rhodus u. Verwendung derselben zum Bau der Sophienkirche in Constantinopel, S. 63. — Uebersicht der bekannt gewordenen Infusorien aus Asien, S. 103.; aus Afrika, S. 133.; aus Neuholland, S. 139.; neue afrik. Genera, S. 136.; neue australische Gattung, S. 139. — Verzeichniß der im Elbschlick bis oberhalb Hamburg beobachteten Infusorien, S. 162. 260.; neue Gatt. darin, S. 165. — Bestandtheile des Schlicks vom Marmora-Meer u. Bosporus, S. 254.; der Schelde bei Antwerpen, S. 262.; der Ems, S. 263.; der See bei Norderney, S. 265.; der Jahde, S. 266.; des ostfries. Darg, S. 267.; der holstein. Marschen, S. 268.; neue Gatt. in dem Schlick, S. 270. — Polythalamien in dem Infusorienlager v. Bargusina, S. 47.; des Bergkalks v. Thula, S. 79. 106. — Vorherrschende Bildung des Oolithenkalks der Juraformation in Deutschland und England aus Polyth., S. 105.; aus Neuholland, S. 139.; im Elbschlick bis oberhalb Hamburg, S. 163.; Strophoconus, neues Genus, S. 166.; im Schlick aus dem Marmora-Meer u. Bosporus, S. 255.; aus der Schelde, S. 262.; der Ems, S. 264.; der See v. Norderney, S. 265.; der Jahde, S. 266.; des

ostfries. Darg, S. 267.; der holstein. Marschen, S. 268.; Resultate aus den Unters., S. 140.; Ergebnisse aus den Unters. des Schlicks, S. 164. 260.

Jahrg. 1844. Ueber zwei neue Infusorienlager als Meeresabsatz in Nordamerika u. Vergleich derselben mit den organischen Kreidegebilden in Europa u. Afrika, S. 57. — Resultate über das Verhalten des kleinsten Lebens in dem Ocean u. den größten bisher zugänglichen Tiefen des Weltmeeres, S. 182. — Ueber Spirobotrys, S. 245. — Kleinste Lebensformen im Quellenlande des Euphrat u. Arares, und formenreiche marine Tripelbildung auf den Bermuda-Inseln, S. 253. — Einfluß des unsichtbar kleinen organischen Lebens auf die Bildung von Bimsstein, Tuff u. anderen vulkanischen Gesteinen, S. 324. — Vorläufige Mittheilung über den Gehalt an mikroskopischen Organismen im Pläuerkalk, Phonolith, Guano u. Steinsalz, S. 414.

(Mehrere der Abhandlungen von Ehrenberg sind übersetzt in den Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 129. 199. 256. Vol. II. p. 129. 371. Vol. III. 1835. p. 281. 363. Vol. IV. p. 142.)

1969. *An account of Prof. *Ehrenberg's* more recent researches on the Infusoria. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XX. 1836. p. 42.

1970. **Matth. Losana*, de animalculis microscopicis s. Infusoriis. Mem. di Torino. Vol. 29. 1825. p. 189. Vol. 33. 1829. p. 1.

1971. *J. L. C. Gravenhorst, einiges aus der Infusorienwelt. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. 2. 1833. p. 841.

1972. *Ders.: Naturgeschichte der Infusionsthierchen, nach Ehrenberg's großem Werke über diese Thiere, in einer gedrängten vergleichenden Uebersicht dargestellt. Breslau 1844. 8.

1973. **Rud. Wagner*, observations on the structure and development of the Infusoria. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XIII. 1832. p. 245.

1974. *Ders.: Beobachtungen über den Bau u. die Entwickelung der Infusorien, mit besonderer Berücksichtigung von Ehrenberg's Arbeit. Isis 1832. S. 383.

1975. **Meredith Gaidner*, analysis of Prof. *Ehrenberg's* researches on the Infusoria. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XI. 1831. p. 201. Vol. XII. 1832. p. 78.

1976. **A. Pritchard*, the natural history of animalcules, containing descriptions of all the known species of Infusoria with instructions for procuring and viewing them. Illustrated by 300 magnified figures on steel. London 1834. 8.

1977. Idem: a history of Infusoria, living and fossil, arranged according to: „Die Infusionsthierchen" of *C. G. Ehrenberg;* containing coloured engravings illustrative of all the genera and descriptions of all the species in that work, with several new ones. London 1841. 8.

1978. *Gruithuisen, über die chemischen u. dynamischen Momente bei der Bildung der Infusorien. Mit einer Kritik der Versuche Fray's. Gehlen's Journal der Physik Bd. 8. S. 150.

1979. **Will. Sharpey*, an account of Dr. *Ehrenberg's* more recent researches on the Infusoria. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XV. 1833. p. 287.

1980. **L. Mandl*, traité pratique du microscope, et de son emploi dans l'étude des corps organisés; suivi de recherches sur l'organisation des animaux Infusoires, par *Ehrenberg.* Paris 1839. 8. avec 14 plch.

1981. *A. J. C. Corda*, observations sur les animalcules microscopiques, qu'on trouvé après des eaux thermales de Carlsbad; 1835. 16. Auch im Almanach de Carlsbad par *Jo. de Carro.* 1835.

1982. *Ders.: Cystophthalmus Ehrenbergii, eine neue Räderthiergattung. Weitenweber's Beitr. Bd. I. 1837. S. 178. (Species von Notommata Ehr. s. Abh. d. Berl. Akad. 1835. S. 235.)

1983. A. Mayer, die Metamorphose der Monaden. Bonn 1840. 4.

1984. **F. Dujardin*, mémoire sur l'organisation des Infusoires. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 230.

1985. *Le même: mémoire sur une classification des Infusoires en rapport avec leur organisation. (Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. 1840. P. 2. p. 281.) Paris 1841. 8.

1986. *A.* et *Ch. Morrén*, recherches sur la rubéfaction des eaux et leur oxygénisation par les animalcules et les algues. Bruxell. 1841. 4.

1987. *Thomas Weaver, on the composition of Chalk-roks and chalk-marl by invisible organic bodies: from the observations of Ehrenberg. Ann. of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 296. 374.

1988. *Idem: On Alcide d'Orbigny's view, on the foraminifers of the white chalk of the Paris Basin. Ibid. Vol. VII. 1841. p. 390.

1989. F. Rieß, Beiträge zur Fauna der Infusorien, mit dem beigefügten Ehrenberg'schen Systeme. Wien 1842. 4.

1990. *S. F. Stiebel, die Grundformen der Infusorien in den Heilquellen, nebst Bemerkungen über die Entwickelung derselben. 1. Hft. Gallionella ferruginea, Conferva filiformis sulphurata. Ueber die Keimpünktchen u. deren Bedeutung in der organischen Entwickelungsgeschichte. Mit 1. Taf. Frankfurt a. M. 1841. 4.

1991. *F. Unger, die Pflanze im Momente der Thierwerdung beobachtet. Wien 1843. 4. 1 illum. Taf.

1992. *Werneck, Vorläufige Nachricht über seine Beobachtungen über die Structur der Infusorien, v. Ehrenberg mitgetheilt. Jahresb. der Akad. zu Berlin 1841. S. 102.

1993. *Ders.: Kurze Betrachtung über die Abhandlung, betitelt: die Grundformen der Infusorien in den Heilquellen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Entwickelung derselben, von Dr. S. F. Stiebel. Mit 1 Taf. Frankf. a. M. 1841. 4. In Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 105. — Einige Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatze von Ehrenberg. Das. S. 111.

1994. *Fr. Tr. Kützing, über die Verwandlung der Infusorien in niedere Algenformen. Nordhausen 1844. 4. Mit 1 illum. Tafel.

1995. *Ders.: die kieselschaligen Bacillarien oder Diatomeen. Mit 30 vom Verf. gravirten Tafeln. Nordhausen 1845. 4.

(Steenstrup's Abhandlung über die Verwandlung der Cercarien (C. echinata) steht in s. Schrift über den Generationswechsel S. 50. u. im Auszuge in Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 321.)

Schriften über einzelne Systeme und Organe.

Schriften über das Skelet.

1996. *v. Bär, über das äußere und innere Skelett, ein Sendschreiben an Heusinger. Meck. Arch. IX. S. 327.

1997. *C. G. Carus, von der Skeletbildung im Allgemeinen u. insbesondere von der nothwendigen Unterscheidung eines Hautskelets, Eingeweideskelets u. eines eigentlichen oder Nervenskelets. Isis 1827. S. 185.

1998. *Ders.: von den Urtheilen des Knochen- und Schalengerüstes. Mit 12 Kpft. u. einer schematischen Schrifttafel. Leipz. 1828. Fol.

1999. *F. Rosenthal, über die Ursachen der verschiedenen Knochenanhäufung in verschiedenen Thierorganisationen. Reil's Arch. X. S. 326.

2000. *G. Breschet*, recherches sur différentes pièces du squelette des animaux vertébrés encore peu connues et sur plusieurs vices de conformation des os. Paris 1838. 4. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 912.

2001. **Car. Aug. Sigism. Schultze*, nonnulla de primordiis systematis ossium et de evolutione spinae dorsi in animalibus. Halae 1818. 8.

2002. **H. Dutrochet*, observations sur les parties végétantes des animaux vertébrés. Bull. de la soc. philom. 1821. p. 21.

2003. *Bernh. Carl Brühl, zur Kenntniß des Wirbelthier-Skelettes, als Hülfsschrift für die vergleichende Anatomie der Knochen. 1. Abth. 1. Hälfte. Die Methode des osteologischen Details, dargestellt am Karpfen-Skelette. Mit vielen vom Verfasser theils nach der Natur gezeichneten, theils schematisch entworfenen u. in Stein radirten Abbildungen, und mehreren Uebersichtstabellen

(3 Taf. u. 13 Tabellen). Inhalt d. Tabellen: 1) eine neue Nomenclatur der Menschenknochen, 3 Blatt; 2) die Diagnose der Knochen des Menschenkopfes, 4 Blatt; 3) eine neue Nomenclatur des Knochenfischkopfes, 2 Blatt; 4) die Zusammenstellung der Knochenfischknochen-Nomenclatur nach den vorzüglichsten Schriftstellern, 3 Blatt; 5) Uebersicht des anatomischen Inhaltes des vorlieg. Buches, 1 Blatt. Wien 1845. gr. 4.

2004. **Adolph. Guil. Otto*, commentatiuncula de rarioribus quibusdam sceleti humani cum animalium sceleto analogiis. Vratisl. 1839. 4. (1) De interparietali hominis osse. 2) De perpetua partis petrosae et squamosae in osse temporum separatione. 3) De ossium nucleorum in sterno hominis multitudine verarum costarum numerum aequante. 4) De canalis supracondyloidei ossis humeri in homine vestigio.)

2005. *K. A. F. Otto, Skeletogenie. Inaugural-Abh. Würzb. 1831. 4. Mit 4 lith. Taf. in Fol.

2006. **Flourens*, recherches sur le développement des os et des dents. Archiv. d. Mus. Vol. II. 1841. p. 315. (Bes. für Vögel.)

2007. **Georges Cuvier*, recherches sur les ossemens fossiles, où l'on rétablit les caractères de plusieurs animaux, dont les révolutions du globe ont détruit les espèces. à Paris 1812. 4. 4 voll. — Nouvelle édit. entièrement refondue, et considérablement augmentée; ornée de plus de 200 plch. gravées. Paris 1822. 4. 7 voll. — Quatrième éd. revue et completée par un supplément laissée par l'auteur, avec l'éloge de *Cuvier* par *M. Laurillard*. Paris 1834. 10 voll. in 8. et 2 voll. in 4. de planch.

2008. *J. F. Meckel, über den im Skelet ausgesprochenen Uebergang der Wiederkäuer zu den Einhufern durch die Kameele. In Meck. Arch. Bd. 8. S. 1.

2009. *Idem: Joanni Frid. Blumenbachio gratulatur (Insunt quaedam Osteologica). Lips. 1825. 4.

2010. **C. Duméril*, considérations générales sur l'analogie qui existe entre tous les os et les muscles du tronc dans les animaux. Millin Magas. encycl. Ann. 1808. Vol. III. p. 111.

2011. **C. J. Temminck*, monographies de Mammalogie, ou description de quelques genres de Mammifères, dont les espèces ont été observées dans les différens musées de l'Europe. Ouvrage accompagné de planches d'Ostéologie, pouvant servir de suite et de complément aux notices sur les animaux vivans, publiées par M. le Baron *G. Cuvier*, dans ses recherches sur les ossemens fossiles. Vol. I. II. Paris et Amsterd. 1835—1841. 4.

2012. **Volch. Coiter*, diversorum animalium sceletorum, explicationes iconibus illustratae. Ed. c. *Fallopii* lect. de partibus similaribus a *Coitero* collectis. Noriberg. 1575. Fol. cum Realdi Columbi anat. edit. germ. Frcf. 1608. Fol.

2013. *Cornel. van Dyck*, osteologia of naauwkeurige geraamden beskryving van verscheyde dieren, nevens hare historien. Amst. 1680. 8. — Sceletographia variorum animalium. Hag. Com. 1682. 4.

2014. *Jos. Guich. Duverney*, lettre contenant plusieurs nouvelles observations sur l'ostéologie. Paris 1689. 4.

2015. **Jo. Fr. Hermann*, observationes et anecdota ex osteologia comparata. Argentor. 1792. 4.

2016. *Göthe, zur vergleichenden Osteologie, mit Zusätzen und Bemerkungen von Ed. d'Alton. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 1. p. 324.

2017. *Peter Camper*, de collectione sua sceletorum et craniorum diversorum animalium. N. Act. Petrop. Vol. II. hist. p. 92. mém. p. 250.

2018. *M. J. Weber, die Skelette der Haussäugethiere und Hausvögel, für Naturforscher, Aerzte, u. zu den Vorles. auf Universitäten u. Thierarzneischulen. Bonn 1824. Quer Fol. Mit 17 Kpft.

2019. *Ders.: Handbuch der vergleichenden Osteologie, mit steten Hinweisungen auf die Darstell. der Skel. d. Haussäugethiere u. s. w. 1r Thl. Bonn 1824. 8.

2020. *Otto Köstlin, der Bau des knöchernen Kopfes in den vier Klassen der Wirbelthiere. Mit 4 Tafeln. Stuttgart 1844. 4.

2021. **E. Home*, an account of the skeletons of the Dugong, two horned Rhinoceros and Tapir of Sumatra, sent to England by *Th. St. Raffles*. Philos. trans. 1821. P. II. p. 268.

2022. C. H. Pander und E. d'Alton d. A. u. E. d'Alton d. J., vergleichende Osteologie. I. Abthlg. (Säugethiere.) 12 Liefr. u. II. Abthlg. (Vögel.) 2. Lfrg. Mit 103 Kpft. Fol. Bonn 1821—31. Das Riesenfaulthier (Bradypus giganteus). Mit 7 Kpft. Fol. Bonn 1821. Die Skelette der Pachydermata. Mit 12 Kpft. Fol. Bonn 1821. Raubthiere. Mit 8 Kpft. Fol. Bonn 1822. Wiederkäuer. Mit 8 Kpft. Fol. 1823. Nagethiere. 2 Abthl. Mit 18 Kpft. Fol. Bonn 1823. 24. Vierhänder. Mit 8 Kpft. Fol. Bonn 1824. Zahnlose Thiere. Mit 8 Kpft. Fol. Bonn 1825. Robben u. Lamantine. Mit 7 Kpft. Fol. Bonn 1826. Cetaceen. Mit 6 Kpft. Fol. Bonn 1827. Beutelthiere. Mit 7 Kpft. Fol. Bonn 1828. Chiropteren u. Insectivoren. Mit 7 Kpft. Fol. Bonn 1831.

2023. *Ducrotay de Blainville*, Ostéographie, ou description iconographique comparée du squelette et du système dentaire des cinq classes d'animaux vertébrés, recens et fossiles, pour servir de base à la Zoologie et à la Géologie. Ouvrage accompagné de planches lithographiées sous la direction de *M. F. C. Werner*. Fasc. I—XX. Paris 1839 sq. 4. plch. in Fol.

2024. **R. Owen*, on the comparative Osteology of the Orang and Chimpanzee. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 30. Trans. of zool. soc. of Lond. Vol. I. 1835. p. 343. — Osteologie des Chimpansees und des Orang-Utangs. Auszug Isis 1837. S. 265.

2025. Idem: Contributions to the Osteology of the Orang-Utans. Proceed. of zool. soc. Vol. VI. 1839. p. 165.

2026. *Idem: osteological contributions to the natural history of the Orang-Utang. Trans. of the zool. soc. of London. Vol. II. 1841. p. 165. (Bes. Schädel.)

2027. *Joh. Andreas Wagner, Beiträge zur Kenntniß der warmblütigen Wirbelthiere Amerika's. Abh. d. phys. math. Klasse d. Akad. d. Wiss. zu München. Bd. 2. 1837. Osteologische Beiträge zur Kenntniß der amerik. Affen S. 420. Nyctipithecus, Schädel von Lagothrix, Pithecia, Callithrix u. Chrysothrix S. 432. Bemerk. über den Knochenbau des Rumpfes u. der Gliedmaßen S. 454. Dimensionsverhältnisse des Knochengerüstes der amerik. Affen S. 466.

2028. *J. Gistl, Beschreibung des Skelets des dreistreifigen Nachtäffers, Nyctipithecus trivirgatus. Leipz. 1836. 8. (Gistl publizirte Wagler's nachgelassenes Manuscr. unter eignem Namen. — A. Wagner beschrieb dasselbe Skelet in Münchner Abhandl. II. S. 420. tab. 1.)

2029. *G. Fischer, Anat. d. Maki. Frankf. a. M. 1804. 4. (Osteologie.)

2030. **Will. Yarrell*, observations on the Osteology of the Fennec. Zoolog. Journ. Vol. III. 1827. p. 401.

2031. *J. F. Meckel, über die osteologischen Differenzen der Igelarten. Beitr. z. vergl. Anat. I. 1. S. 34.

2032. *Ders.: Vergleichung der Osteologie des europäischen Maulwurfs u. des Maulwurfs vom Cap, oder des Sorex talpinus u. der gewöhnlichen Spitzmaus. Beitr. I. 2. S. 91.

2033. **Will. Yarrell*, on the Osteology of the Chlamyphorus truncatus of Dr. Harlan. Zool. Journ. Vol. 3. 1828. p. 544. — *Ueber die Osteologie des Chlamyphorus truncatus. Harl. Heusing. Zeitschr. III. S. 124. Ausz. Isis 1830. S. 926.

2034. **Herm. de Pommeresche*, de ursi longirostris sceleto. Berol. 1829. 4.

2035. **W. Martin*, description of the osteology of the Sea-Otter (Enhydra marina Flem.). Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 59.

2036. **B. H. Hodgson*, Indication of a new genus of the carnivora (Ursitaxus inauritus) with description of the species on which it is founded. Asiatic Researches. Vol. XIX. P. 1. 1836. p. 60—68. (Osteologie.)

2037. **Marcel de Serres*, memoir on the distinctive characters of the Dog, the Wolf, and the Fox, as supplied by the skeleton. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XIX. 1835. p. 244.

2038. **Fr. Cuvier*, recherches sur les caractères ostéologiques qui distinguent les principales races du chien domestique. Ann. d. Mus. Vol. XVIII. 1811. p. 333.

2039. **R. Owen*, on the Osteology of Marsupialia. Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 379. (Versch. Schädel u. Skelette v. Phascolomys Wombat.) — *On the Osteology of Marsupialia. Proc. of zool. Soc. P. 6.

1838. p. 120. Annals of natural history. 1839. p. 446. — *Ueber die Osteologie der Beutelthiere. Isis 1845. S. 542.

2040. *Mayer, über die Bestimmung der sogenannten Beutelknochen. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 164.

2041. *Nicol. Meyer, Diss. sist. prodromum anatomiae murinm. c. tabb. aen. Jenae 1800. 4. (Osteologie.)

2042. *R. Owen, on the peculiarities of the skeleton of Capromys Fournieri Desm. and Dasyprocta Acouchy. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 100.

2043. *W. Martin, visceral and osteological anatomy of the Myopotamus Coypus (Hydromys Coyp. Cuv.). Proceed. zool. Soc. P. III. 1835. p. 173.

2044. *C. R. W. Wiedemann, Beschreibung des Knochengebäudes vom Armadill. S. dess. Arch. I. 1. S. 94. Von Bradypus tridactylus. Ibid. I. 1. S. 132.

2045. *Carl. J. Sundevall, öfversigt of slägtet Manis (Observationes osteologicae in genus Manis). Kongl. vetensk. Acad. handl. 1842. p. 274.

2046. *Rich. Owen, The description of the skeleton of an extinct gigantic Sloth (Mylodon robustus Owen.) with observations on the Osteology, natural affinities and probable habits of the megatherioid animals in general. Published by the direction of the Council of the royal college of Surgeons. London 1842. 4. by 24 engrav. — *Description du squelette d'un paresseux gigantesque fossile (le Mylodon robustus), suivie d'observations sur les Quadrupèdes mégathérioïdes en général. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 221. — *Beschreibung des Skelettes eines fossilen Riesenfaulthieres (Mylodon robustus), nebst Bemerkungen über die megatherioidischen Vierfüßer im Allgemeinen. Fror. N. Notiz. Bd. 27. 1843. S. 65. 80. 96. 113. Bd. 28. S. 4.

2047. *J. F. Meckel, Osteologie der Echidna hystrix und des Ornithorhynch. paradoxus. In s. Beitr. z. vergl. Anat. I. 2. S. 64.

2048. *F. C. Eyton, notice of some osteological peculiarities in different skeletons of the genus Sus. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 23.

2049. *Patrick Blair, osteographia elephantina, or a full and exact description of all the bones of an elephant, which died near Dundee, April 27, 1706, with their several dimensions. Phil. trans. Vol. 27. 1710—12. p. 53. seorsim Lond. 1711. 4.

2050. *G. Cuvier, description ostéologique du Tapir. Ann. d. Mus. Vol. III. 1804. p. 122.

2051. *Le même: description ostéologique et comparative du Daman (Hyrax capensis). Ann. d. Mus. Vol. III. 1804. p. 171.

2052. *Le même: description ostéologique du Rhinocéros unicorne. Ann. d. Mus. Vol. III. 1804. p. 32. — Osteologische Beschreibung des einhörnigen Rhinozeros. Voigt's Magaz. Bd. 7. 1804. S. 215.

2053. *Le même: sur l'Hippopotame et sur son ostéologie. Ann. d. Mus. Vol. IV. 1804. p. 299. additions Vol. V. 1804. p. 56. — Ueber das Nilpferd u. seinen Knochenbau. Voigt's Magaz. Bd. 8. 1804. S. 449.

2054. *Walter Adam, notice on the Osteology of the Hippopotamus. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XV. 1833. p. 361.

2055. *A. C. Havemann, das Innere des Pferdes in seinen Knochen u. Muskeln. Wien 1820. 8. Mit Kupf.

2055 b. *Mich. v. Erdelyi, Grundlinien der Knochenlehre des Pferdes, mit Berücksichtigung d. Abweichungen bei d. übrigen Haussäugethieren. Nebst einer vollst. Anweisung zur Beurtheil. des Alters aus den Zähnen. 3. Aufl. Wien 1845. 8.

2056. *G. St. Hilaire, considérations et rapports nouveaux d'Ostéologie comparée, concernant les animaux. Mém. du Mus. Vol. X. 1823. p. 165.

2057. *Lud. H. Bojanus, de Uro nostrate ejusque sceleto commentatio. N. Act. N. Cur. Vol. XIII. P. 2. 1827. p. 411. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 120.

2058. *Walter Adam, on the osteological symmetry of the Camel (Cam. Bactrianus) of Aristoteles, Linn. and Cuvier. Linn. trans. Vol. XVI. P. 3. 1833. p. 525.

2059. *Camper, observations anatomiques sur la structure intérieure et le squelette de plusieurs espèces de Cétacées, publiées par A. G. Camper, avec des notes par Cuvier. Paris 1820. 4. av. un atlas in Fol. de 53 plch.

2060. **Robert Bald*, notice respecting the discovery of the skeleton of a Whale on the estate of Airthrey, near Stirling. The Edinb. phil. Journ. Vol. I. 1819. p. 393.

2061. *J. Dubar*, Ostéographie de la Baleine échouée à l'Est du port d'Ostende le 4 Novembre 1827. Précedée d'une notice sur la découverte et la dissection de ce Cetacé. Avec 13 plch. lith. Bruxelles 1828. 8.

2062. **P. L. van der Linden*, notice sur une squelette de Baleinoptère exposé à Bruxelles en Juin et Juillet 1828. Bruxelles 1828. 8. Féruss. Bull. Vol. XV. p. 298.

2063. Suckow, osteologische Beschreibung des Walls (Balaenoptera rostrata). Mannh. 1838.

2064. Ders.: osteologische Beschreibung des Delphinschädels. Mannh. 1838.

2065. *Companyo*, mémoire déscriptif et ostéographique de la Baleine échonée prés de Saint-Cyprien, Dép. des Pyrénées orientales. Perpignan 1830. 4.

2066. **G. Cuvier*, sur l'ostéologie du Lamantin, sur la place que le Lamantin et le Dugong doivent occuper dans la méthode naturelle, et sur les os fossiles de Lamantin et des Phoques. Ann. d. Mus. Vol. XIII. 1809. p. 273.

2067. **G. Breschet*, recherches sur différentes pièces du squelette des animaux vertébrés, encore peu connues, et sur plusieurs vices de conformation des os. Paris 1838. 4.

2068. *Berthold, einige Bemerkungen über die Schädelknochen u. deren Nähte. Isis 1830. S. 196.

2068b. *Jacobson, über den Primordialschädel. Isis 1844. S. 821.

2069. *C. G. Carus, über die Ur-Theile des Knochen- u. Schalengerüstes. Mit 12 Kpft. Leipz. 1828. Fol.

2070. **J. Spix*, Cephalogenesis, s. capitis ossei structura, formatio et significatio per omnes animalium classes, familias, genera et aetates digesta, atque tabulis illustrata, legesque simul psychologicae cranioscopiae et physiognomiae derivatae. Monach. 1815. Fol. c. perm. tabb. aen.

2071. *C. R. W. Wiedemann, Versuch einer vergleichenden Beschreibung von Schädeln aus allen Ordnungen der Vierfüßer. S. dess. Arch. I. S. 18. II. S. 66. III. S. 21. Von einigen Makiarten, ebendas. III. 1. 1.

2072. **G. Cuvier*, sur la composition de la tète osseuse dans les animaux vertébrés. Ann. d. Mus. Vol. XIX. 1812. p. 123. — *Ueber die Zusammensetzung des Schädels bei den Wirbelthieren. Isis 1818. S. 283. Meck. Arch. IV. 244.

2073. **Geoffroy St. Hilaire*, composition de la tète osseuse de l'homme et des animaux. Ann. d. sc. nat. Vol. III. 1824. p. 173 et 245.

2074. *Le même: composition de la tète osseuse de l'homme et des animaux. Paris 1824. 8. av. 2 plch. lith.

2075. *Le même: sur la détermination des pièces osseuses de la tète de l'homme et des animaux. Bullet. d. sc. méd. 1825. 2. p. 185.

2076. *Le même: composition de la tète osseuse chez l'homme et les animaux, trouvée semblable en nombre, connexions et application usuelle de ces parties. Mém. d. Mus. Vol. IX. p. 39. Auszug in d. Isis 1834. S. 796. Bull. de la soc. philom. 1824. p. 65.

2077. *H. Rathke, Abhandlung über die Entwickelung des Schädels der Wirbelthiere. Vierter Bericht über das naturwiss. Seminar in Königsberg. 1839. 8. Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 65.

2077b. *Otto Köstlin, der Bau des knöchernen Kopfes in den vier Classen der Wirbelthiere. Stuttgart 1844. 8. Mit 4 Taf.

2077c. *M. P. Erdl, Tafeln zur vergleichenden Anatomie des Schädels. Mit erläuterndem Text. München 1841. gr. Fol. (20 lith. Tafeln.)

2078. *Gotthelf Fischer, über die verschiedene Form der Affenschädel, mit Originalzeichnungen. In dess. naturhist. Fragm. 1r Bd. 1801. S. 87—210.

2079. *Rudolphi, über den Orang-Utang u. Beweis, daß derselbe ein junger Pongo sei. Abh. d. Berl. Akad. a. d. J. 1824. S. 131.

2080. **Dumortier*, note sur la métamorphose du crâne de l'Orang-Utang. (Brux. 1838. 8.) Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 1057. Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 756.

2081. **R. Owen*, remarks upon a cranium of an Oran-Utan. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 82.

2082. **H. W. R. Schwartze*, descriptio osteologica capitis Simiae parum adhuc notae (Simia Morio). Berol. 1839. 4. c. 2 tabb. lith. (Soll nicht Morio sondern der Pongo sein.)

2083. **R. Owen,* note sur les différences entre le Simia Morio Ow. et le Simia Wurmbii dans la période d'adolescence, décrit par ***M. Dumortier***. Compt. rend. hebd. 1839. Vol. I. p. 231.

2084. *A. Wagner, Bemerkungen über einen Pongoschädel, mit Bezugnahme auf die bisher unter den asiatischen Orang-Utangs errichteten Arten. Münchner gel. Anzeig. 10. Sept. 1839. S. 409.

2085. *C. F. Heusinger, vier Abbildungen des Schädels der Simia Satyrus von verschiedenem Alter, zur Aufklärung der Fabel vom Orañ utañ. Marburg 1838. 4.

2086. **Ern. Wormes*, Diss. descriptio phys. anat. cranii Simiae Satyri. Berol. 1823. 8. c. tabb. aen.

2087. *G. Fischer, Anatomie der Maki. 1r Bd. (Die Osteologie, bes. Schädel.) Frankf. a. M. 1804. 4.

2088. *Martin, über die Schädel von Cercopithecus fuliginosus und aethiops. Isis 1845. S. 541.

2089. *F. J. F. Meyen, Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. Zweite Abhandlung, Säugethiere. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. II. 1832. p. 551. (Schädel von Lagidium peruanum, Galea musteloides, Pteropus pyrocephalus.)

2090. *Eduard Rüppell, neue Wirbelthiere zu der Fauna Abyssiniens gehörig. Frankf. a. M. 1835—1840. Fol. (Schädel von Colobus Guereza S. 1. Macacus Gelada. — Antilope beisa, Capra Walie, Herpestes zebra, sanguineus, gracilis, fuscus. — Viverra abyssinica, Bathyergus splendens, Sciurus multicolor.)

2091. *Berthold, über die Kopfknochen der Nagethiere. Isis 1825. S. 907. 983.

2092. *Andreas Wagner, Beschreibung einiger neuer Nager, welche auf der Reise des Herrn Hofrath v. Schubert gesammelt worden sind, mit Bezugnahme auf einige verwandte Formen. Abhandl. d. math. phys. Klasse d. K. Baierschen Akad. Bd. 3. 1840. S. 173. (Schädel von Myoxus [Eliomys] melanurus u. Loncheres obscura.)

2093. **Carl J. Sundevall*, om Professor *J. Hedenborgs* insamlingar af Dägg jur i Nordöstra Africa och Arabien. Kongl. vetensk. Acad. handl. 1842. p. 188. (Schädel von Meriones gerbillus, venustus, murinus, crassus; Mus testicularis, Acomys russatus, Ohr v. Dysopes Midas, Schädel v. Orycteropus aethiop. u. capensis.)

2094. **Herm. Kersten*, Diss. Capitis Trichechi Rosmari descriptio osteologica. C. tab. aen. Berol. 1821. 8.

2095. **Brandt*, de Solenodonte (paradoxo) novo mammalium insectivororum genere. Mém. de l'Acad. de Petersb. 6 sér. Sc. math. phys. et naturell. Vol. II. 1833. p. 459. (Schädel.)

2096. **G. R. Waterhouse*, on the skull of the northamerican badger, Meles labradoria. Trans. of zool. Soc. of London. Vol. II. 1841. p. 343. — Ueber den Schädel u. das Gebiß v. Meles labradoria. Isis 1845. S. 547.

2097. **H. D. de Blainville*, sur quelques crânes de Phoques. Journ. de Physiq. Vol. 91. p. 286. 419.

2098. *Berthold, über die Formveränderungen des Biberschädels nach der Geburt. Isis 1830. S. 570.

2099. *Herm. Nathusius, Bemerkungen über den Schädel von Lutra u. Spalax. Wiegm. Arch. IV. 1838. S. 130.

2100. *Pr. Max. v. Neuwied, Beschreib. des Schädels des Diclidurus. Zu s. Beitr. z. Nat.-Gesch. v. Brasilien. Bd. 2. S. 248.

2101. *Oken, Vergleichung der Schädel von Bradyp. torquatus und tridactylus. Zu Pr. Max. v. Neuwied Beitr. z. Nat.-Gesch. von Brasil. Bd. 2. S. 496.

2102. **Jo. Aug. Tuch*, Diss. descriptio osteologica capitis Myrmecophagae jubatae. Berol. 1821. 4. c. tabb. aen.

2103. **J. C. Massmann*, Diss. descriptio osteologica cranii Myrmecophagae tetradactylae. Berol. 1823. 4. c. tab. aen.

2104. **E. Home*, some observations on the head of the Ornithorhynchus paradoxus. Phil. trans. 1800. Vol. 100. P. 1. p. 432.

2105. **Ph. Pinel*, nouvelles observations sur la structure et la conformation des os de la tête de l'Eléphant. Mém. de la soc. med. d'émul. Vol. 3. an. VIII. p. 253.

2106. **Petr. Camper*, Diss. de cranio Rhinocerotis africani, cornu gemino. Acta Petrop. 1777. P. II. p. 193. additamentum auctore *Pallas*. Ibid. p. 210.

2107. **Ozeretskovski*, remarques sur le crâne du Bison musqué. Mém. de Petersb. Vol. III. 1811. p. 215.

2108. **L. Bojanus*, Craniorum Argalidis, Ovis et Caprae domesticae comparatio. N. Act N. Cur. Vol. XII. p. 291.

2109. **Alex. Volborth*, Diss. de Bobus Uro, Arni et Caffro. Berol. 1825. 4.

2110. **L. J. M. Daubenton*, observations sur la conformation des os de tête des Cetacés. Mém. de Paris 1782. p. 211.

2111. *Peter Camper, Beschreibung des Kopfes des Cachelots, dessen Gehirn nicht den Wallrath giebt. Schr. d. Berl. Gesellsch. naturf. Freunde. Bd. 3. S. 396.

2112. **Henr. a Siewald*, Diss. de cranii formatione in Delphino Phocaena. Dorpati Livonor. 1833. 8.

2113. *Fr. Wilh. Ludw. Suckow, osteologische Beschreibung des Delphinschädels, verglichen mit dem Schädel des Walls. Mannh. 1837. 4. Mit 4 lith. Taf.

2114. **R. E. Grant*, on the cranium of the round-headed Grampus, Delphinus globiceps Cuv. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 65.

2115. *C. R. W. Wiedemann, Beschreibung des Schädels vom Lamantin (Manati). Deff. Arch. IV. 1. S. 67. Vom Flußpferd. Das. IV. 2. S. 45.

2116. *Fr. Sigism. Leuckart, über die Asymmetrie des Schädels verschiedener Cetaceen. In f. zool. Bruchstück. 1841. S. 49.

2117. *Ders.: über Zwickelbeine oder Ossicula Wormiana an Säugethierschädeln. In f. zool. Bruchst. 1841. S. 51. — Notizen über das normal vorkommende Zwickelbein in der Lambdanaht mehrerer Säugethiere. Das. S. 56.

2118. **Benj. Wolf*, de osse peculiari Wormio dicto. Berol. 1824. 4. c. tabb. aen.

2119. *Karl Dietrich, Fragmente zur genauen Kenntniß der Schläfenbeine einiger schweizerischen Säugethiere. Müll. Arch. 1841. S. 55. Taf. 4.

2119 b. *Eduard Hallmann, die vergleichende Osteologie des Schläfenbeines, zur Vereinfachung der herrschenden Ansichten. Mit 4 Kupft. Hannover 1837. 4.

2120. **Sauveur Morand*, description d'un reséau osseux observé dans les cornets durcés de plusieurs quadrupèdes. Mém. de Paris 1724. p. 405.

2121. *Gotthelf Fischer, über die verschiedene Form des Intermaxillarknochens in verschiedenen Thieren. Leipz. 1800. 8. Mit 3 Kpft.

2122. *Göthe, über den Zwischenkiefer des Menschen und der Thiere. N. Act. N. Cur. Vol. XV. P. 1. p. 1.

2123. *F. S. Leuckart, Untersuchungen über das Zwischenkieferbein des Menschen in seinen normalen und abnormen Metamorphosen. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Menschen, nebst Betrachtungen über das Zwischenkieferbein der Thiere. Stuttg. 1840. 4. Mit 9 Taf.

2124. *Georg Jäger, Bemerkungen über die Entwickelung der Gräthe des Schädels bei den Säugethieren und über die Entwickelung und Function der Knochenhöhlen. Müll. Arch. 1842 S. 433.

2125. **Louis Jean Marie Daubenton*, sur les différences de la situation du grand trou occipital dans l'homme et dans les animaux. Mém. de Paris 1764. hist. p. 59. mém. p. 568. — Commentarii Lips. Vol. XVII. p. 588.

2126. *Duméril, allgemeine Betrachtungen über die zwischen allen Knochen und Muskeln des Stammes der Thiere stattfindende Analogie. Reil's Arch. IX. S. 454.

2127. J. Döllinger, Grundzüge der Physiologie der Entwickelung des Zell-, Knochen- u. Blutsystems. Regensburg 1842. 8.

2128. **Mart. Barry*, on the chorda dorsalis. Phil. trans. 1841. P. II. p. 195.

(Die bis jetzt ausführlichste Tabelle über die Zahlen der Wirbel der Säugethiere giebt Joh. Andr. Wagner in den Supplementbänden zu Schreber's Naturgeschichte der Säugethiere).

2129. *Geoffroy St. Hilaire*, Notice sur une nouvelle espèce de boeuf sauvage des montagnes de Mine-Pont (Gaour) dans l'Inde, principalement caracterisée par des rayons épineux, visibles extérieurement, et surmontant les apophyses épineuses des vertèbres dorsales. Paris s. a. 8. Mém. du Mus. Vol. IX. 1822. p. 73. — *Neue Ochsengattung, von den Indianern Gaour genannt, von riesenhafter Größe u. mit nach Außen verlängerten Stachelfortsätzen an den Rückenwirbeln. Isis 1823. S. 1384.

2130. Le même: sur les tiges montantes des vertèbres dorsales, pièces restreintes dans les mammifères à un état rudimentaire et portées chez les poissons au maximum du développement; pour servir à l'intelligence de la notice sur le Gaour. Ibid. p. 76. — *Ueber die aufsteigenden Stiele der Rückenwirbel, die bei den Säugethieren rudimentartig verkleinert, und bei den Fischen auf den höchsten Grad der Entwickelung gebracht sind, zur Erklärung der Abhandlung über den Gaour. Isis 1823. S. 1386.

2131. *Le même: des organes réspiratoires sous le rapport de la détermination et de l'identité de leurs pièces osseuses. Avec fig. de 116 nouvell. préparations anatomiques (10 plch.). Paris 1818. 8. Ausz. Isis 1819. S. 1353. 1820. Bd. 2. S. 153.

2132. **Dav. Flamm*, Diss. de vertebrarum ossificatione. Berol. 1818. 4. c. tabb.

2133. **Geoffroy St. Hilaire*, considérations générales sur la vertèbre. Mém. d. Mus. Vol. IX. 1822. p. 89—119. — *Allgemeine Betrachtungen über den Wirbel. Isis 1823. S. 1392.

2134. **Th. Bell*, observations on the Neck of the three-toed Sloth, Brad. tridact. Proceed. zool. Soc. Vol. I. 1833. p. 99. — *Observations on the neck of the Three-toed, Bradypus tridactylus. Trans. of zool. soc. of London Vol. I. 1835. p. 113. — *Observations sur le cou de l'Aï (Bradyp. tridact. L., soll nur 7 Halswirbel haben). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 382.

2135. **H. de Blainville*, note sur les vertébres cervicales de l'Aï. Compt. rend. hebd. 1839. Vol. II. p. 762. (Vertheidigt die Anwesenheit v. 9 Halswirbeln). Annales franc. et étrang. d'anat. et de Phys. 1839. p. 257.

2135b. **Jac. Borchardt*, nonnulla de ligamentorum columnae spinalis comparatione inter aves et mammalia. Berol. 1833. 8.

2136. **Deschamps*, de l'appareil élastique vertébral ou du levier principal de la station bipéde. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 1097.

2137. **de Hauch*, quelques observations fragmentaires concernant l'Ostéologie des organes du mouvement des mammifères et des oiseaux. Journ. de Physiq. Vol. 95. 1822. p. 330.

2138. *E. H. Weber, über zwei Knochenscheiben, welche sich zwischen je zwei Wirbeln beim Hasen u. Kaninchen befinden. Meck. Arch. 1827. S. 272.

2139. *Hérissant, über die Structur der Rippenknorpel bei Menschen und Pferden. Fror. Bibl. S. 350.

2140. **Eudes Deslongchamps*, remarques anatomiques sur le sternum du Didelphis virginiana. Mém. de la soc. Linn. de Normand. Vol. VII. 1842. p. 37.

2141. **Bernh. Gttl. Schreger*, pelvis animantium brutorum cum humana comparata. P. I. Lips. 1787. 4.

2142. **J. H. F. Autenrieth* et *J. Fischer*, observationes de pelvi mammalium. Tubing. 1798. 8.

2143. *M. J. Weber, ein neuer Beitrag zur Lehre von der Conformität des Kopfes u. Beckens. N. Act. Nat. Cur. Vol. XI. P. 2. p. 411.

2144. **Guil. Lud. Döring*, Diss. de pelvi ejusque per animantium regnum metamorphosi. Berol. 1824. 4. acc. tabb. lith. VIII.

2144b. *Mayer, über die Bestimmung der sogenannten Beutelknochen. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1843. S. 164.

2145. **Geoffroy St. Hilaire*, recherches zoologiques et physiologiques sur les variations de la taille chez les animaux et dans les races humaines. Mém. par div. Savans prés. à l'Inst. Vol. III. 1832. p. 503.

2146. **Jo. Gttl. Ludwig*, comparatio clavicularum animantium brutorum cum humanis. Lips. 1766. 4.

2147. **Vicq-d'Azyr*, mémoire sur les clavicules et sur les os claviculaires. Mém. de Paris 1785. p. 350.

2148. *Fr. Tiedemann, über einen am Oberarmbeine mehrerer geschwänzten Affen vorkommenden Kanal, u. eine damit in Verbindung stehende besondere Anordnung der Arterien u. Nerven des Armes. Meck. Arch. IV. S. 544. Fernere Untersuch. über einen Kanal u. s. w. Meck. Arch. V. S. 348.

2149. *Bär, über einen Kanal im Oberarmbeine mehrerer Säugethiere. Meck. Arch. V. S. 312.

2150. **Jacq. Tenon*, observation anatomique sur une articulation singuliere dans un chat formée par la nature. Mém. de Paris 1760. hist. p. 50.

2151. **G. St. Hilaire*, sur une nouvelle détermination de quelques pièces mobiles chez la Carpe, ayant été considérées comme les parties analogues des osselets de l'oreille, et sur la nécessité de conserver le nom de ces osselets aux pièces de l'opercule. Mém. de Mus. Vol. XI. 1824. p. 143.

2152. **A. Ljunggren*, de extremitate anteriore talpae cum brachio humano comparata. Lundae 1819. 4.

2153. **Car. Guil. Reil*, Diss. de extremitatum anteriorum in vertebratis fabrica. Halae (1817.?) 8.

2154. **Car. Fr. Heusinger*, Progr. de evolutione extremitatum in animalibus vertebratis. Wirceburgi 1834. 4.

2155. *Jo. Bapt. a Cavolo*, de metamorphosi duorum ossium pedis in quadrupedibus aliquot. Comm. Bonon. Vol. V. P. 2. p. 59. Comm. Lips. Vol. 17. p. 588.

2156. **Duméril*, mémoire sur la forme de la dernière phalange des doigts dans les animaux mammifères. Soc. philom. A. 7. Vol. II. p. 9. Millin Magasin encyclop. Ann. VI. Vol. I. (1800.) p. 289. — *Ueber die verschiedenen Formen der äußersten Phalangen bei den Säugethieren. Reil's Archiv VII. S. 301. — Auszug einer Abhandl. über die Gestalt der letzten Zehenglieder bei den Säugethieren. Wiedem. Arch. II. S. 185.

2157. **J. Girard*, traité du pied considéré dans les animaux domestiques, contenant son anatomie, ses difformités, ses maladies. Paris 1814. 8. 2 édit. rev. corr. et augm. Paris 1828. 8. avec 6 plch. 3 édit. Paris 1836. 8.

2158. *W. C. Spooner*, a treatise on the structure, functions and diseases of the foot and leg of the horse, comprising the comparative anatomy of these parts in other animals. London 1840. 8.

2159. **Rob. J. Graves*, an account of a peculiarity not hitherto described in the ankle, or hock-joint of the Horse, with remarks on the structure of the vertebrae in the species of Whale, entitled Delphinus Diodon. The Edinb. new philos. Journ. Vol. X. 1831. p. 59. The Edinb. Journ. of science new ser. Vol. IV. 1831. p. 47.

2160. * . . . Os malleoli externi bei den Wiederkäuern. Isis 1822. S. 1233.

2161. *Rud. Wagner, über die Knie- u. Ellbogenscheibe in dem Thierreiche. Heusing. Zeitschr. I. S. 585.

2162. **Knox*, discovery of a remarkable structure in the knee-joint of the Echidne hystrix. The Edinb. Journ. of Science Vol. VIII. 1828. p. 183. — Sur la structure de l'articulation du genou dans l'Echidne hystrix et dans l'Ornithorhynchus parad. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 461. — Entdeckung eines merkwürdigen Baues in dem Kniegelenk der Echidna hystrix. Heus. Zeitschr. II. S. 469.

2163. **W. Vrolik*, Notice sur un os particulier et non décrit de la tête du Renne (Cervus Tarandus) et sur le péroné de cet animal. (Bydragen tot de natuurk. Wetensch. Vol. II. 1827. p. 532.) Féruss. Bull. Vol. XV. 1828. p. 389.

2164. *J. F. Meckel, über den Sporn des Schnabelthiers. Isis 1825. S. 121.

2164 b. Ders.: über den Stachel und das Giftorgan des Ornithorhynchus. Meck. Arch. VIII. S. 592.

2165. *J. van der Hoeven, quelques mots sur l'ergot de l'Ornithorhynque. (Bydragen tot de natuurk. Wetensch. Vol. II. 1827. p. 503.). Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 461.

2166. *Geoffroy St. Hilaire, sur l'existence d'un ostéide dans le tendon de l'extenseur de l'avant-bras chez les chauves-souris. Bull. de la soc. philom. 1826. p. 158.

2167. *A. Retzius, Bemerkungen über ein schleuderförmiges Band in dem Sinus tarsi des Menschen u. mehrerer Thiere. Müll. Arch. 1841. S. 497.

2168. *Joh. Grg. Ilg, anatomische Monographie der Sehnenrollen, zur Berichtigung der zeitherigen Lehre vom Baue der Gelenke der Finger- u. Zehenglieder bei den Menschen, den übrigen Säugethieren u. den Vögeln. 1. u. 2. Hft. Prag 1823. 24. 4. (Beschreibt schon genau das schleuderförmige Band von Retzius als schlingenförmiges beim Pavian u. anderen Säugethieren.)

2168b. *C. Duméril, extrait d'un mémoire sur une espèce d'articulation dans laquelle le mouvement des os exécute à l'aide d'un ressort (Fußgelenk des Storches). Soc. philom. A. 7. p. 4. Millin Magas. encycl. Ann. VI. 1800. Vol. V. p. 174.

2169. *Pierre Belon du Mans, l'anatomie des ossemens des oiseaux, conferée avec celle des animaux terrestres, et de l'homme. In Histoire de la nature des oiseaux. Paris 1555. Fol. p. 38.

2170. *Volch. Coiter, de avium sceletis et praecipuis musculis. In ej. Lectiones Gabrielis Fallopii de partibus similaribus. Norib. 1575. Fol.

2171. *Pet. Camper, mémoire sur la structure des os dans les oiseaux et de leurs diversités dans les différentes espèces. Mém. de Math. et de Phys. 1773. Vol. VII. p. 328. — *Abhandlung über die Bildung der großen Knochen der Vögel und deren Verschiedenheit in besonderen Arten. S. dess. kl. Schriften, übers. v. Herbell I. S. 94. 151.

2172. Gerard Vrolik, de Gedachten van Camper en Hunter, over het nut der holle beenen nader erwogen en ter toetse gebragt door G. V. Amst. 1803. 8. — *Camper's und Hunter's Gedanken über den Nutzen der Röhrenknochen bei Vögeln, näher erwogen u. geprüft rc. Reil's Arch. VI. S. 469.

2173. *C. L. Nitzsch, osteographische Beiträge zur Naturgeschichte der Vögel. Leipz. 1811. 8. Mit 2 Kpft. (1. Ueber die pneumatischen Knochen der Vögel S. 1. 2) Von besonderen Verhältnissen und Theilen des Kopfgerüstes einiger Vögel S. 63. 3) Beschreibung des Höckerbeins am sklerotischen Knochenringe der Eulen S. 78. 4) Ueber die Schulterkapselbeine S. 83. 5) Ueber das Nagelglied der Flügelfinger, besonders der Daumen S. 89. 6) Bemerk. über die Knochen der Füße in einigen Vögeln, Knie des Steißfußes, Fußzehen des Ziegenmelkers u. der Mauerschwalbe, Wendezehe des Eisvogels S. 98.)

2174. *Brandt, Beiträge zur Kenntniß der Naturgeschichte der Vögel, mit besonderer Beziehung auf Skeletbau und vergleichende Zoologie. Mém. de Petersb. 6 ser. sc. nat. Vol. III. 1840. p. 81 sq. Enthalten: die Schwimmvögel Podoa, Fulica, Podiceps, Eudytes, Aptenodytes, Rhynchops, mit 29 Taf. Abbild. (Ist auch besonders erschienen.)

(Eyton untersuchte das Skelet eines Bastardes von der gemeinen und chinesischen Gans. Loudon Mag. of nat. hist. 1840. p. 90.)

2175. *Joh. Andr. Wagner, osteographische Beiträge zur Kenntniß einiger südamerikanischen Vögel. Abh. d. math. phys. Kl. d. Akad. d. Wiss. zu München Bd. 2. 1837. S. 472. (Crypturus variegatus S. 472. Dicholophus cristatus S. 482. Psophia crepitans S. 486. Mycteria americana S. 493.)

2176. *W. Martin, notes on the visceral and osteological anatomy of the Cariama (Dicholophus cristatus). Proceed. zool. Soc. P. 4. 1836. p. 29.

2177. *Geoffroy St. Hilaire, note sur l'Ostéologie des oiseaux-mouches, envoyée de Liége. Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 880.

2178. *Chr. Pander und E. d'Alton, die Skelette der straußartigen Vögel. Mit 7 Kpft. Bonn 1827. quer Fol. 2) Die Skelette der Raubvögel. Mit 7 Kpft. Bonn 1838. Fol.

2179. *P. Jo. Isaac de Frémery, specimen zoologicum sist. observationes praesertim osteologicas de Casuario. Ultraj. 1819. 4.

2180. *B. Merrem, Beschreibung des Gerippes eines Casuars (Casuar.

galeatus), nebst einigen beiläufigen Bemerkungen über die flachbrüstigen Vögel (Aves ratitae). Abh. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1816—1817. S. 179.

2181. **E. Blyth*, the osteology of the great Auk (Alca impennis). Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 122.

2182. **H. D. de Blainville*, mémoire sur le Dodo, autrement Dronte (Osteologie). Nouv. Annal. d. Mus. Vol. IV. 1835. p. 1.

2183. *Reinhardt, genauere Erklärung über den in Kopenhagen gefundenen Drontenkopf. Aus Kröyer Tydschr. Bd. 4. 1842. S. 71. In Isis 1843. S. 58.

(Burmeister, Artikel Pelecanus, in Ersch u. Gruber's Encyclopädie XV. S. 147. giebt die osteologischen Verhältnisse der Gattung an.)

2184. **Geoffroy St. Hilaire*, der Vogelschädel. Isis 1818. S. 279.

2185. **Jacquemin*, sur le développement des pièces osseuses chez les foetus des oiseaux. Bull. d. Bruxell. Vol. 3. 1836. p. 114. 175.

2186. **G. St. Hilaire*, considérations sur les pièces de la tête osseuse des animaux vertébrés et particulièrement sur celles du crâne des oiseaux. Ann. d. Mus. Vol. X. 1807. p. 342.

2187. **Allen Moulen*, anatomical observations in the heads of fowl made at several times (Vogelkopf). Phil. trans. Vol. XVII. 1693. p. 711.

2188. * *Thom. Stewart Traill*, some observations on the bill of the Toucan. Linn. trans. Vol. XI. 1813. p. 288.

2189. * *Will. Yarrell*, on the small horny appendage to the upper mandible in very young Chickens. Zoolog. Journ. No. 8. January—April 1826. p. 433. — Sur le petit appendice corné de la mandibule, supérieure chez le poulet dans l'oeuf. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 238.

2190. *K. A. Rudolphi, anat. Beobachtungen über den Knochen am Hinterhaupte des Seeraben (Pelecanus carbo). Abhandl. d. Berl. Akad. d. Wiss. a. d. J. 1816—1817. S. 111.

2191. **Brandt*, note sur deux osselets nouveaux découverts dans les crânes de quelques oiseaux Stéganopodes. Bull. de Petersb. Vol. I. p. 21.

(Die Schädelverschiedenheit zwischen Cygnus Olor u. immutabilis beschreibt Pelerin, Londons Magaz. of natur. hist. 1839. p. 178.)

2192. **F. D. Hérissant*, observations anatomiques sur les mouvemens du bec des oiseaux. Mém. d. Paris 1748. hist. p. 48. mém. p. 345. ed. in 8. hist. p. 68. mém. p. 506. — Observationes in motus rostri avium institutae. Comm. Lips. Vol. II. p. 612. — *Anat. Bemerkungen über die Bewegung des Schnabels bei den Vögeln. Fror. Bibl. S. 355.

2193. *J. B. Wilbrand, über die Beweglichkeit des Oberkiefers der Vögel und insbesondere über die physiologische Bedeutung dieser Beweglichkeit. Isis 1823. S. 509.

2194. *Ch. L. Nitzsch, über die Bewegung des Oberkiefers der Vögel. Meck. Arch. II. S. 361. Nachtrag. Ebds. S. 470. Zweiter Nachtrag. Meck. Arch. III. S. 384.

2195. *Ders.: über die Knochenstücke im Kiefergerüst der Vögel. Meck. Arch. I. S. 321.

2196. * *Rousseau*, sur un os nouvellement découvert dans la mâchoire des Perroquets. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 251.

2197. **C. F. Heusinger*, Pr. de metamorphosi rostri pici et de generatione mucoris in organismo animali vivente. Jenae 1821. 4.

2198. *Andr. Adolph Retzius, Bemerkungen über constante Knochenbildungen in dem Jochbein-Unterkieferbande mehrerer Vögel. Tied. und Trev. Zeitschr. Bd. 2. S. 97.

2199. **G. St. Hilaire*, de l'os carré des oiseaux sous le rapport de sa composition, des quatre élémens qui le constituent, et de l'existence de tous les animaux vertébrés, nommement dans l'homme. Mém. d. Mus. Vol. VII. 1821. p. 163—168.

2200. *Fedor Platner, über das Quadratbein u. die Paukenhöhle der Vögel. Dresden 1839. 8. 2 Taf.

2201. **N. A. Vigors*, on the absence of the os furcatorium in some of the groups of the Psittacidae. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 36.

2202. **Allis*, on the mode of attachment of the os furcatum to the sternum in various grallatorial and natatorial birds. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 154.

2203. **W. Martin*, note on the mode of attachment of the os furcatum to the sternum in the Pelican, Adjutant, Crane and Heron. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 155.

2204. **H. Kuhlmann*, de absentia furculae in Psittaco pullario et de regione animalium vertebratorum humerali praecipue avium. Kiliae 1842. 8.

2205. **Grg. Wlfg. Wedel*, Cygni sterni anatomia. Miscell. N. Cur. 1671. p. 30.

2206. **H. de Blainville*, note sur l'appareil sternal de l'Agami (Psophia Agami). Bull. de la Soc. philom. Août 1825. p. 126.

2207. **Will. Yarrell*, on the use of the xiphoid bone and its muscles in the Corvorant (Pelecanus Carbo Linn.). Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 234.

2208. **Ferd. J. L'Herminier*, recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, considéré sous le double rapport de l'ostéologie et de la myologie; suivies d'un essai sur la distribution de cette classe de vertébrés, basée sur la considération du sternum et de ses annexes, av. fig. Annales de la soc. Linn. de Paris Mars 1827. p. 1—93. et à Paris 1827. 8. sec. édit. 1828. 8. avec 4 plch. lith. Compt. rend. hebd. 1836. 2 sem. p. 12.

2209. *Le même: sur la marche de l'ossification du sternum des oiseaux, pour faire suite aux travaux de MM. *Cuvier* et *Geoffr. St. Hilaire*. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 565.

2210. **D. de Blainville*, mémoire sur l'emploi de la forme du sternum et de ses annexes, pour l'établissement ou la confirmation des familles naturelles parmi les oiseaux. Journ. de Physiq. Vol. 92. 1821. p. 185.

2211. **G. St. Hilaire*, sur des observations communiquées a l'Ac. au sujet des sternums des oiseaux en ce qu'elles s'appliquent à la théorie des analogues. Nouv. mém. d. Mus. Vol. II. 1833. p. 1.

2212. **L'Herminier*, mém. sur l'ossification du sternum des oiseaux. L'Instit. No. 211. 1837. p. 167.

2213. *Le même: extrait des recherches sur la marche de l'ossification dans le sternum des oiseaux, pour faire suite aux travaux de *M. Cuvier* et *Geoffroy St. Hilaire*. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 107.

2214. *Arnold Adolf Berthold, Beiträge zur Anatomie, Zootomie und Physiologie. Mit 9 Kpft. Göttingen 1831. 8. Abhandl. 6. Das Brustbein der Vögel, besonders in Bezug auf seine Gestalt S. 105., mit 6 Taf. (Brustbeinform von 130 Arten der Vögel). — Außerdem enthält das Werk: Zergliederung der Seeanemonen und namentlich der Actinia coriacea S. 1. Ueber das dotterlose Fließei, eine noch nicht beobachtete Art sogenannter Hahneneier S. 29. Ueber das Wachsthum, den Abfall und die Wiedererzeugung der Hirschgeweihe S. 39. Das Wiederkäuen S. 186. Das Ende der Saamenleiter beim Staar S. 226.

2215. *C. L. Nitzsch, über die Schulterkapselbeine (ossa humeroscapularia s. scapulae accessoria). In dessen osteograph. Beitr. S. 83.

2216. *R. Wagner, über die vordere Extremität des neuholländischen Casuars. Heusing. Zeitschr. I. S. 595.

2217. *C. F. Heusinger, zootomische Analekten: 1) Ueber die Bedeutung des sogenannten Schulterkapselbeins. Meck. Arch. VI. S. 544. 2) Ein Beitrag zur Metamorphose des Vogelflügels S. 546. 3) Ueber einige Besonderheiten des Eulenflügels. Meck. Arch. VII. S. 177.

2218. **Heming*, note on a remarkable dilatation at the base of the lower-jaw and upper part of the throad in the Swift (Cypselus apus). Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834.

2219. *Duméril*, mémoire sur une espèce d'articulation dans la quelle le mouvement des os s'exécute à l'aide d'un ressort, observée sur les pattes d'une Cicogne. Soc. philomat. A. III. Vol. II. p. 4.

2220. *Keßler, Osteologie der Vogelfüße. Leipz. 1843. 8. (Aus dem Bullet. de Mosc. 1841. III. p. 465 u. IV. p. 626. besonders abgedruckt.)

2221. **A. L. Ulrich*, annotationes quaedam de sensu ac significatione ossium capitis, speciatim de capite Testudinis. Berol. 1816. 4. c. 2 tabb. aen. Auszug Isis 1819. S. 1350.

2222. **Guil. Car. Hartvig. Peters*, observationes ad anatomiam Cheloniorum P. 1. descriptio osteologica Hydromedusae Maximiliani;

P. 2. de significatione ossium thoracem Cheloniorum formantium. Berol. 1838. 4. c. tab. aen. — Ueber die Bildung des Schildkrötenskelets. Müll. Arch. 1839. S. 290. Taf. 14. Fig. 5—7.

2223. *Ders.: zur Osteologie der Hydromedusa Maximiliani (Schildkröte). Müll. Arch. 1839. S. 280. Taf. 14 u. S. 289.

2224. * *Car. Aug. Mohring*, Diss. sist. descriptionem Trionychos aegyptiaci osteologicam. Berol. 1824. 4. c. 2 tabb. aen.

2225. *Anonym., über das Schultergerüste der Schildkröte u. die daran sitzenden Muskeln. (Auch über Vögel, d. Frosch, Schlangen rc.) Isis 1827. S. 428.

2226. *J. A. Guthrie*, observations on the structure of the head of Testudo indica. Zool. Journ. Vol. IV. p. 322.

2227. **Lud. Ern. Fr. Lorenz*, observationes anatomicae de pelvi Reptilium. c. tab. Halae 1807. 8.

2228. *Borrichius*, in s. Diss. de Hermetis Aegyptiorum. Hafniae 1674. p. 272. (de sceleto et visceribus Crocodili).

2229. **G. Cuvier*, observations sur l'Ostéologie des Crocodiles vivans. Ann. d. Mus. Vol. XII. 1808. p. 1—26. — *Osteologie der Crokodile. Isis 1818. S. 289. — *Osteologie der Crokodile. Ausz. Isis 1818. S. 901.

2230. *Ernst Bengel (Rapp), Osteologie des indischen Crokodils. Tübingen 1834. 8.

2231. *Nusser, über die Schädelbildung des Crokodils. Berichte der naturf. Ges. zu Basel V. 1843. S. 216. (Mechanismus der Kinnladen; Nutzen der beiderseits hinter den Augen befindlichen Löcher; knöchernes Gehörorgan; Choanä.)

2232. * *Geoffroy St. Hilaire*, prem. mém. sur les lames osseuses du palais dans les principales familles d'animaux vertébrés, et en particulier sur la spécialité de leur forme chez les Crocodiles et les reptiles teléosauriens. Mém. de l'Inst. de France Vol. XII. 1833. p. 3. — Seconde mém. sur la specialité des formes de l'arrière-crâne chez les Crocodiles, et sur l'identité des mêmes parties organiques chez les reptiles teléosauriens. Ibid. p. 27.

2233. *Le même: détermination des pièces qui composent le crâne des Crocodiles. Ann. d. Mus. Vol. X. 1807. p. 249. — *Crokodilschädel. Isis 1818. S. 275. Vogelschädel S. 280.

2234. *Ch. L. Nitzsch, über die Bewegung des Oberkiefers der eidechsenartigen Amphibien. Meck. Arch. VII. S. 68.

2235. *Eichwald, Osteologie des Psammosaurus caspius u. des Stellio caucasicus: in Fauna caspio caucasia. p. 50. 51. t. 7—9 u. 13.

2236. **Ed. D'Alton*, de Pythonis ac Boarum ossibus commentatio. Halis 1836. 4. (Beschreibt auch das Gehörorgan.)

2237. *C. Mayer, über die hintere Extremität der Ophidier. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 2. 1825. p. 819. — *Sur les membres postérieurs des Ophidiens. Ann. d. sc. nat. Vol. VII. 1826. p. 170.

2238. *Derselbe: fernere Untersuchungen über die hintere Extremität der Ophidier u. über die Schuppen der Caecilia. Tied. u. Trev. Zeitsch. III. S. 249.

2239. *C. F. Heusinger, Untersuchungen über die Extremitäten der Ophidier, nebst Bemerkungen über die Extremitätenentwickelung im Allgemeinen. Heusing. Zeitschr. III. S. 481. (Vgl. hier Pallas Lacerta apoda (Pseudopus) N. Comm. petrop. XIX. p. 435.)

2240. *J. Müller, über eine eigenthümliche Bewaffnung des Zwischenkiefers der reifen Embryonen der Schlangen u. Eidechsen. Müll. Arch. 1841. S. 329. Taf. 12.

2241. * *Car. Henr. Mertens*, anatomiae Batrachiorum prodromus sist. obss. nonnullas in osteologiam batrachiorum nostratium. Halae 1820. 8.

2242. **Ant. Dugès*, recherches sur l'ostéologie et la myologie des Batraciens à leurs différens ages. Avec 20 plch. Paris 1835. 4. Mém. prés. par div. Sav. Vol. VI. 1835. p. 1.

2243. *C. B. Reichert, vergleichende Entwickelungsgeschichte des Kopfes der nackten Amphibien, nebst den Bildungsgesetzen des Wirbelthierkopfes im Allgemeinen und seinen hauptsächlichsten Variationen durch die einzelnen Wirbelthierklassen. Königsb. 1838. 4. Mit 3 Taf.

2244. *Mich. Troja*, memoria sopra la struttura singolare della tibia e

del cubito nelle Rane e nei rospi. In Ej. Sperienze intorno alla rigeneraz. delle ossa. Napoli 1779. 8. p. 250.

2245. **Mich. Troja*, mémoire sur la structure singulière du tibia et du cubitus des Grenouilles et des Crapauds, avec quelques expériences sur la réproduction des os dans les mêmes animaux. Mém. de Math. et de Phys. Vol. IX. p. 768.

2246. **Aug. Guil. Ferd. Schultz*, de sceleto Bufonis palmarum observationes anat. Berol. 1832. 8.

2247. *M. Rusconi*, sulle metamorfosi delle ossa della testa della rana. Annali di Bologna, prima serie. Vol. II. p. 357.

2248. **Ch. Morren*, observations ostéologiques sur l'appareil costal des Batraciens. Bull. d. Bruxell. Vol. II. 1835. p. 112. 238. Nouv. mém. d. Bruxell. Vol. X. 1837.

2249. **J. van der Hoeven*, Diss. de sceleto piscium. Lgd. Bat. 1822. 8. c. tab.

2250. **Gerbrand Bakker*, Osteographia piscium, Gadi praesertim aeglefini, comparati cum Lampride guttato rariori. 6. tabb. aen. Groning. 1822. 8.

2251. **Geoffr. St. Hilaire*, das Fischskelet nach allen seinen Theilen auf das Knochengerüste der anderen Wirbelthiere zurückgeführt, vorzüglich vom Kiemendeckel. Isis 1818. S. 1419.

2252. *F. Rosenthal, über das Skelet der Fische. Reil's Arch. X. S. 340.

2253. *Ders.: Ichthyotomische Tafeln. 1—6. Hft. Berlin 1812.—18. quer Fol. Zweite Aufl. Berlin 1839.

2253 b. *Oken, über einzelne Theile des Fischskelets. Isis 1823. S. 448.

2254. *G. R. Treviranus, vergleichende Beschreibung des Skelets vom Rochen u. Haifische. Wiedem. Arch. IV. S. 54.

2255. **G. Cuvier*, sur le genre Chironectes Cuv. (Skelet). Mém. du Mus. Vol. III. 1817. p. 418.

2256. **John Richardson*, contributions on the Ichthyology of Australia (Skelet, Schuppen v. Centropristes Scorpenoides).

2257. **Jo. Bapt. Zäringer*, quaedam de historia naturali atque descriptio sceleti Salmonis Farionis. Friburgi Brisg. 1829. 8.

2258. *Agassiz*, notice sur les poissons fossiles et l'Ostéologie du genre Esox. Neuchatel 1842. 4. (Auch als Livr. XV. d. recherches. p. 57—84.

2259. *Le même: douze planches de squelettes extraites des recherches sur les poissons fossiles. Neuchatel en Suisse 1842. Fol. (Enthält die Skelete von: Polypterus, Lepidosteus, Zanclus, Pomacanthus, Sphyraena, Mugil, Acanthurus, Alosa, Holocentrum, Myripristis, Apogon, Vomer, Trachinus, Ballistes, Trygon, Rhyna u. Lates.)

2260. *Oken, über die Bedeutung der Schädelknochen. Ein Progr. Bamberg 1807. 4. Mit Kupf.

2261. *Ders.: Beinphilosophie, umgerissen von —. Isis 1819. S. 1528.

2262. *Bojanus, Versuch einer Deutung der Knochen im Kopfe der Fische. Isis 1818. S. 497.

2263. Ders.: abermals ein Wort zur Deutung der Kopfknochen. Isis 1821. S. 1145.

2264. Ders.: weiterer Beitrag zur Deutung der Schädelknochen. Sendschreiben an Oken. Isis 1819. S. 1360.

2265. **C. W. H. Fenner*, de anatomia comparata et naturali philosophia. Comm. sist. descriptionem et significationem cranii, encephali et nervorum encephali in piscibus. Jenae 1820. 8. c. tabb. aen.

2266. **Ed. Arendt*, Diss. de capitis ossei Esocis Lucii structura singulari. c. tabb. Regiom. 1822. 4.

2267. **G. Cuvier*, mémoire sur la composition de la mâchoire supérieure des poissons, et sur le parti que l'on peut en tirer pour la distribution méthodique de ces animaux. Mém. d. Mus. Vol. I. 1815. p. 102—132. — *Ueber die Zusammensetzung des Oberkiefers der Fische, und die Anwendung, welche man davon auf die methodische Eintheilung dieser Thiere machen kann. Isis 1818. S. 285. — Anwendung des Oberkieferbaues bei Fischen auf ihre natürliche Eintheilung. Isis 1818. S. 1059. Meck. Arch. IV. S. 247.

2268. * . . . Vorschlag zu gleichförmiger Benennung der Knochentheile des Unterkiefers. Isis 1822. S. 123.

2269. *Kuhl, Beiträge zur Osteologie der Fische. In s. Beitr. z. Zool. 1820. 2. S. 181 ff. (Beitrag zur Kenntniß des Kopfes der Knorpelfische S. 183. Armgürtel der Squalus S. 185. Osteologie des Accipenser Sturio S. 188. Osteologie des Anarrhichas Lupus S. 203.)

2270. **Ev. Home*, on the nature of the intervertebral substance in fish and quadrupeds. Phil. trans. 1809. P. 1. p. 177.

2271. **Geoffr. St. Hilaire*, du squelette des poissons ramené dans toutes ses parties à la charpente osseuse des autres animaux vertébrés, et premièrement de l'opercule des poissons. Bullet. de la soc. philom. 1817. p. 125.

2272. *Le même: prem. mémoire sur les poissons où l'on compare les pièces osseuses de leurs nagéoires pectorales avec les os de l'extrémité antérieure des autres animaux à vertébrés. Ann. d. Mus. Vol. IX. 1807. p. 357. Ueber die Knochenstücke der Brustflosse. Isis 1818. S. 1049. — Sec. mém. considérations sur l'os furculaire, une des pièces de la nagéoire pectorale. Ann. d. Mus. Vol. IX. 1807. p. 357. — Trois. mém. où l'on traite de leur Sternum, sous le point de vue de sa détermination et de ses formes générales. Ibid. Vol. X. 1807. p. 87.

2273. *Le même: de l'aile operculaire ou auriculaire des poissons, considérée comme un principal pivot, sur le quel doit rouler toute recherche de détermination des pièces composent le crâne des animaux. Mém. du Mus. Vol. XI. 1824. p. 420.

2274. *Le même: sur quelques objections et remarques concernant l'aile operculaire ou auriculaire des poissons. Mém. du Mus. Vol. XII. 1825. p. 13. Bull. de la soc. philom. 1817. p. 125. — Ueber die Bedeutung des Kiemendeckels bei den Fischen. Meck. Arch. IV. S. 269.

2275. *Le même: de la charpente osseuse des organes de la respiration dans les poissons, ramenée aux mêmes parties des autres animaux vertébrés. Bull. de la soc. philom. 1817. p. 185. — Knochengerüste der Athemorgane bei den Fischen mit den entsprechenden Theilen bei anderen Wirbelthieren verglichen. Isis 1818. S. 1422. Meck. Arch. IV. S. 271.

2276. *Bojanus*, sur l'opercule branchiale des poissons. Mém. de Moscou Vol. V. p. 264—269.

2277. **H. de Blainville*, mémoire sur l'opercule des poissons. Bullet. de la soc. philom. 1817. p. 104. — *Ueber den Kiemendeckel der Fische. Isis 1818. S. 1412. Meck. Arch. IV. S. 262.

2278. *Ed. Eichwald, neue Deutung des Kiemendeckels der Fische, nebst vergl. anat. Beobachtungen über das Zungenbein der Wirbelthiere. Isis 1832. S. 858.

2279. *Wilbrand, über den Thorax der Fische, und insbesondere über die wahren und unächten Rippen u. über das Brustbein derselben. Isis 1824. S. 982.

2280. **Geoffr. St. Hilaire*, über den Gabelknochen der Fische. Isis 1818. S. 1052.

2281. *Ders.: über das Brustbein der Fische. Isis 1818. S. 1055.

2282. *F. Rosenthal, über die Bildung der Flossengräten u. ihre Verbindung mit dem Skelet. Reil's Arch. X. S. 359.

2283. *J. Müller* et *L. Agassiz*, notices sur les vertèbres des Squales vivants et fossiles. Neuchatel 1842. 4. (Auch in der 15. Lieferung von Recherches sur les poissons fossiles.)

2284. *Stannius, über die Knochen des Seitencanales der Fische. Fror. N. Notiz. Bd. 22. 1842. S. 97.

2285. *A. W. Otto, über ein Rudiment von Becken bei einer Forellenart (Salmo Fario). Tied. u. Trev. Zeitschr. 2. Bd. S. 301.

2286. *Ferd. Aug. Ritgen, vergleichende Betrachtung des starren Gerüstes, welches das Fortpflanzungsgeräthe trägt u. umgiebt. 1. Abth. Fische. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. I. 1828. p. 285. P. II. p. 957.

2287. *v. Bär, über das äußere und innere Skelet. Ein Sendschreiben v. — an Heusinger. Meck. Arch. IX. S. 327.

2288. **Guil. Fr. Scharf*, Diss. de rudimentis sceleti in corpore animalium non vertebratorum. Jenae 1824. 4.

2289. *Will. B. Carpenter*, general results of microscopic inquiries into the minute structure of the Skeletons of Mollusca, Crustacea and Echinodermata. With two plates. Lond. 1843. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 377. — *Observations sur la structure microscopique des Coquilles, Crustacés et Echinodermes (Skelet). Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 117.

2290. **Car. Ewald. Hasse*, Diss. observationes de Sceleto Astaci fluviatilis et marini. Lips. 1833. 4.

2291. *Gabr. Bonsdorff* resp. *G. N. Pryss*, differentiae capitis Insectorum praecipuae exemplis illustratae. Aboae 1789. 4.

2292. **P. A. Latreille*, de l'organisation extérieure des Céphalopodes, comparée avec celle des divers poissons. Mém. de la soc. d'hist. nat. Vol. I. P. 2. p. 269.

2293. *Le même: des rapports généraux de l'organisation extérieure des animaux invertébrés articulés, et comparaison des Annélides avec les Myriapodes. Mém. d. Mus. Vol. VI. 1820. p. 116.

2294. *Le même: observations nouvelles sur l'organisation extérieure des animaux articulés à pieds articulés. Mém. du Mus. Vol. VIII. 1822. p. 169—202.

2295. *Le même: de quelques appendices particuliers du thorax de divers Insectes. Mém. d. Mus. Vol. VII. 1821. p. 1. Ann. génér. d. sc. phys. de Bruxelles Vol. VI. p. 332.

2296. **Geoffroy St. Hilaire*, sur l'organisation des Insectes, sur un squelette, chez eux, dont toutes les pièces identiques entr'elles, dans les divers ordres du système entomologique, correspondent à chacun des os du squelette dans les classes supérieures. Isis 1820. S. 452—462. trois. mém. Isis 1819. S. 527. (Alles steht im Journ. compl. 1819. 20.)

2297. *Le même: de la vertèbre chez les Insectes. Bull. de la soc. philom. 1823. p. 40.

2298. *Eschscholtz, Beschreibung des inneren Skelets einiger Insecten aus verschiedenen Ordnungen. Isis 1822. S. 52.

2299. **Latreille*, de l'organisation extérieure et comparée des Insectes de l'ordre des Thysanoures. Nouvell. Ann. d. Mus. Vol. I. 1832. p. 161.

2300. **Edward Newmann*, Osteology, or external anatomy of Insects. The entomol. Magaz. No. 4. Juill. 1833. p. 394. No. 6. Jan. 1834. p. 60—92.

2301. *Theod. Thon, über das Skelet der Käfer. Meck. Arch. VIII. S. 574.

2302. **Guil. Fr. Scharf*, Diss. de rudimentis sceleti in corpore animalium non vertebratorum. Jenae 1814. 4.

2303. **Jean Victor Audouin*, recherches anatomiques sur le thorax des Insectes. Nouv. Bull. de soc. philomat. 1820. Mai p. 72. — Anatomie der festen Theile der Kerfe. Isis 1832. S. 89.

2304. *Le même: rech. anat. sur le thorax des animaux articulés et celui des insectes hexapodes en particulier. Ann. d. sc. nat. Vol. I. 1824. p. 97. 416.

2305. **J. O. Westwood*, on the comparative structure of the scutellum and other terminal dorsal parts of the thorax of winged Insects. The entomolog. Mag. Vol. VI. 1837—38. p. 459.

2306. **E. T. Bennett*, general observations on the anatomy of the thorax in Insects, and on its functions during flight. Zoolog. Journ. Vol. I. Oct. 1824. p. 391.

2307. * *W. S. Mac Leay*, explanation of the comparative anatomy of the thorax in winged Insects, with a review of the present state of the nomenclature of its parts. Zoolog. Journ. Vol. V. 1833. p. 145.

2308. *Derselbe: Auseinandersetzung der vergl. Anatomie des Thorax der geflügelten Kerfe, mit einer Kritik der jetzigen Terminologie. Isis 1832. S. 98.

2309. *Idem: on the structure of the tarses in the Tetramerous and Trimerous Coleoptera of the french Entomologist. Trans. Linn. Soc. Vol. XV. P. I. 1826. p. 63.

2310. **Ch. Bonnet*, mémoire sur une nouvelle partie (une espèce de mamelon ou de corne charnue, placé sous le premier anneau, entre le lèvre inférieure et la première paire des jambes) commune a plusieurs espèces de chenilles. Mém. de Math. et de Phys. Vol. II. p. 44. — Von einem neuen Theile, den einige Raupenarten mit einander gemein haben. Abh. a. d. Insectolog., übers. v. Göze. Halle 1774. S. 93.

2311. *W. H. E. Dittmarsch, über Wirbelbildung im Weibchen von Gryllus verrucivorus L. Isis 1821. S. 645.
2312. *Geoffroy St. Hilaire, über eine Wirbelsäule und ihre Rippen in den vielfüßigen Insecten. Meck. Arch. VI. S. 59.
2313. *P. F. Bouche, die Körpertheile der zweiflügligten Insecten. Berl. Magaz. Bd. 6. 1814. S. 36.
2314. *G. W. Bailey, on the existence of siliceous (?) spiculae in the exterior rays of Actinia. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 38.
2315. *Valentin, sur la structure du squelette de l'Echinus. Bull. de Bruxell. Vol. 7. P. 2. 1840. p. 81.
2316. *Gandolphe, quelles sont les jambes des oursins? Mém. de Paris 1709. p. 33.
2317. *J. B. Robineau Desvoidy, recherches sur l'organisation vertébrale des Crustacés, Arachnides et Insectes. à Paris 1828. 8. av. plch. Extrait Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 276.
2318. *F. E. Guérin, mémoire sur l'organisation extérieure des Phyllosomes, et Monographie de ce genre de Crustacés. Guérin Magaz. de Zool. Vol. III. 1833.
2319. *Heinr. Karl Geubel, die Gehäuse und sonstigen Gebilde der Mollusken in ihrem naturhist. und anat. phys. Verhalten, so wie ihre Nutzanwendung, ihr Vorkommen in Versteinerungen u. s. w. Mit einem Vorwort v. J. B. Wilbrand. Frankf. a. M. 1845. 8.
2320. *Doyère, observations sur quelques genres d'Hémiptères et de Lépidoptères. 1) sur les pattes de quelques Hémiptères (Velia rivulorum). 2) sur les organes terminaux des tarses chez les Lépidoptères. Annal. de la soc. ent. Vol. VI. 1837. p. 261.
2321. John Blackwall, remarks on the pulvilli of Insects. Linn. trans. Vol. XVI. 1833. p. 487.
2322. *Adolph. u. Otto Speyer, Untersuchung der Beine der Schmetterlinge. Isis 1843. S. 161.

Schriften über Muskeln und Muskelbewegung.

2323. Jac. Loniceni, opuscula; seu paraphrasis in commentarium Aristotelis de animalium motione et incessu. Bonon. 1519. 4. Venet. 1525. 4.
2324. Bernh. Crippa, in Aristotelis librum de animalium motu Ecphrasis. Venet. 1566. 4.
2325. *Hier. Fabr. ab Aquapendente, Tractatus de motu locali animalium secundum totum. Venet. 1610. 4. — Cum tractatu de actione alarum, h. e. volatu, natatu et reptatu. Patav. 1618. 4. Et in ej. Opper. p. 332.
2326. *Joh. Alph. Borelli, de motu locali animalium Vol. I. Rom. 1680. 4. Vol. II. 1681. 4. Zusammen Lgd. Bat. 1685. 4. 1688. 4. 1711. 4. Neapoli 1734. 4. Hagae Com. 1743. 4. Auch in Mangeti Biblioth. Vol. II. p.817—1044.
2326 b. *Maissiat, mémoire sur la station des animaux. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 362. — De la locomotion de l'homme et des animaux. Ibid. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 499.
2327. Jo. Chrstph. Sturm, epistola 1—5. ad Jo. Grg. Volkamer de veritate propositionum in Jo. Alph. Borelli Lib. I. de motu animalium subtilius demonstratarum. Misc. N. Cur. Dec. 1. 1683. app. p. 433. 1684. app. p. 453. 1685. app. p. 147. 1686. app. p. 125.
2328. *Jacques Benigne Winslow, remarques et éclaircissements par l'anatomie comparée, sur plusieurs articles de la seconde partie du traté de Borelli de motu animalium, imprimé à Rome 1681. Mém. de Paris 1738. p. 65. ed. in 8. p. 92.
2329. *Daudin, mémoire sur une distribution méthodique des mouvemens progressifs des animaux. Ann. d. Mus. Vol. III. 1804. p. 53.
2330. *Ev. Home, some account of the feet of those animals whose progressive motion can be carried on in opposition to gravity. Phil. trans. 1816. P. I. p. 149. P. II. p. 322.

2331. *J. Chabrier, observations sur quelques parties de la mécanique des mouvements progressifs de l'homme et des animaux, suivi d'un essai sur le vol des Insectes. Nouv. Bull. de la soc. phil. 1820. avril. p. 49. — *Auszug aus einer in d. Akad. d. Wiss. gelesenen Abhandlung über die Ortsbewegung. Heusing. Zeitschr. II. S. 420.

2332. *Maissiat, über die Locomotion des Menschen und der Thiere. Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 145.

2333. *Jo. Müller, Diss. sist. commentarios de phoronomia animalium. Bonn. 1822. 4. — Beobachtungen über die Gesetze und Zahlenverhältnisse der Bewegung in den verschiedenen Thierklassen, mit besonderer Rücksicht auf die Bewegung der Insecten u. Polymerien. Isis 1822. S. 61.

2333 b. *Mor. Ernst Adolph. Naumann, über das Bewegungsvermögen der Thiere. Leipz. 1824. 8.

2334. *Carl Holböll, Bemerkungen über die Tauchkraft einiger Säugethiere und Vögel (Balaena mysticetus, Delph. phocaena, Phoca groenlandica, Colymbus u. Uria). Isis 1845. S. 701.

2335. *Jam. Douglas, myographiae comparatae specimen: or, a comparative description of all the muscles in a man and in a quadruped. Shewing their discoverer, origin, progress, insertion, use and difference. To which is added an account of the muscles peculiar to a woman. With an etymological table and several useful index's. London 1707. 8. (Edinburg. 1750. 8.) — Descriptio comparata musculorum c. h. et quadrupedis, eorum inventores, ortus, progressus, insertiones, actiones ac differentias exhibens; cui acc. historiae musculorum feminae singularium tabula, explicans musculorum nomina, plurimique necessarii indices. (Lgd. Bat. 1729. 8.) ed. 2. lat. Lgd. Bat. 1738. 8. (vertente Jo. Fr. Schreiber.)

2336. *H. Rathke, neunter Bericht v. d. K. anat. Anstalt zu Königsberg. Mit einem Beitrage zur vergleichenden Anatomie des Affen, von E. Burdach (Myologie von Inuus, Cynocephalus und Cercopithecus). Königsberg 1838. 8. Auszug Valentin's Repert. Bd. 4. 1839. S. 116.

2337. C. F. Wolff, de musculis brachii leonis. N. Comm. Petrop. Vol. XV.

2338. *C. F. Heusinger, Diss. de evolutione extremitatum in animalibus vertebratis. Wirceb. 1824. 4.

2339. *Ant. Magn. Ljunggren, de extremitate anteriore Talpae cum brachio humano comparata. Lundae 1819. 4.

2340. *H. W. Susemühl, Diss. sist. musculorum in extremitate Bradypodis tridactyli obviorum descriptionem anatomicam. Berol. 1815. 8.

2341. *Volch. Coiter, princip. c. h. partium tabulae atq. anat. obs. 1572. p. 127. gab die erste Beschreibung des Hautmuskels des Igels.

2342. *Basil. Zouiew, anatome musculi subcutanei in Erinaceo europaeo. Act. petrop. 1779. P. I. p. 225.

2343. *K. Himly, über das Zusammenkugeln des Igels, eine anat. Untersuchung. Braunschweig 1801. 4. Mit Kupf.

2344. *G. L. Duvernoy, recherches anatomiques sur les organes du mouvement du Phoque commun, Phoca vitulina. Mém. d. Mus. Vol. IX. 1822. p. 49. 165.

2345. *M. J. Weber, Beschreibung nebst Abbildungen des Zwerchfelles einer ausgewachsenen Phoca vitulina. Müll. Arch. 1840. S. 236.

2346. *Mich. v. Erdelyi, Grundlinien der Muskellehre des Pferdes. Wien 1829. 8.

2347. *L. Bötsch, Myologie des Pferdes. Nach den anatomischen Zeichnungen von Gurlt u. Schwab's Handbuch über Anatomie dargestellt. Tübingen 1842. 4.

2348. *Ch. H. Phillips, note sur les muscules de l'avant-bras du cheval. Bull. de Bruxell. Vol. VI. 1. 1839. p. 41.

2349. *J. Chabrier, explication du vol des oiseaux et des Insectes. Ann. d. sc. nat. Vol. XVI. 1829. p. 499. — Ueber den Flug der Insecten. Meck. Arch. VII. S. 588. — *Erklärung des Flugs der Vögel und Insecten. Isis 1833. S. 603.

2350. *Joh. Esaias Silberschlag, von dem Fluge der Vögel. Abschnitt 1., von den Werkzeugen des Fluges. Schrift. d. Ges. nat. Fr. zu Berlin Bd. 2. S. 214.

2351. *Joh. Bernh. Wiedeburg*, specimen V. de volatu avium. In ej. Mathesis biblica. Jenae 1727. 8. p. 54.

2352. *Jean Huber*, observations sur le vol des oiseaux à proyé. Genève 1784. 4.

2353. Franz von Paula Schrank, vom Fluge der Vögel. In s. Grundriß der allgem. Naturgesch. u. Zoologie. Erlangen 1801. 8. S. 211.

2354. J. W. Link, vom Fluge der Vögel; in s. Versuch einer Gesch. und Phys. d. Thiere. Chemnitz 1805. Bd. 2. S. 220.

2355. **Roulin*, note sur le vol et les allures du Pelican. Magendie Journ. de Phys. expérim. Vol. VI. 1826. p. 14. Féruss. Bull. Vol. VIII. 1826. p. 275.

2356. *Fr. Faber, über das Leben der hochnordischen Vögel. Leipz. 1826. 8. (Besonders über Schwimm- und Flugfertigkeit.) — *Ueber die Schwimmfertigkeit der Vögel. In s. Prodromus der isländischen Ornithologie 1822. Daraus Fror. Notiz. 1822. u. Magazin der Pharmacie v. Hänle 1823. S. 17.

2357. **Chr. Gottl. Schöpss*, Diss. sist. musculorum, quibus volandi motus in omnium ordinum avibus perspicitur descriptionis P. I. Halae 1829. 8.

2358. *Ders.: Beschreibung der Flügelmuskeln der Vögel. Meck. Arch. 1829. S. 29.

2359. **Nicol. Steno*, historia musculorum Aquilae. In Act. Hafniens. 1673. Vol. II. p. 320. etiam in Valentini amphith. zoot. P. II. p. 8.

2360. **E. d'Alton*, de strigum musculis commentatio. Halis 1837. 4.

2361. **E. A. Lauth*, sur le muscle tenseur de la membrane antérieure de l'ailo des oiseaux. Mém. d'hist. nat. de Strasb. Vol. I. 1830. p. 11.

2362. **Will. Yarrell*, on the structure of the beak and its muscles in the Crossbill (Loxia curvirostra). Zoolog. Journ. Vol. 4. 1829. p. 459.

2363. *Idem: on the sternotracheal muscles in the Razorbilled Curassow (Ourax Mitu). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 59.

2364. *Geoffroy*, observations sur l'aile de l'Autruche. Mém. sur l'Egypte p. 79.

2365. **Owen*, Myology on the Apteryx australis. Annals of nat. hist. Vol. XI. 1843. p. 213. — *Ueber die Hautmuskeln der Apteryx australis. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 304.

2366. **Eman. Weiss*, mémoire sur le mouvement progressif de quelques reptiles. Acta Helvet. Vol. III. p. 373.

2367. *Oken, Versuch einer Deutung der Schultermuskeln der Schildkröte. Isis 1827. S. 456.

2368. **Hugo Buttmann*, Diss. de musculis Crocodili. Halae 1826. 8.

2369. **Ev. Home*, observations intended to show that the progressive motion of snakes is partly performed by means of the ribs. Phil. trans. 1812. Vol. I. p. 163.

2370. *Idem: remarks on the voluntary expansion of the skin of the neck, in the Cobra di Capello, or hooded snake of the East Indies by Patrick Russell, with a description of the structure of the parts which perform that office. Philos. trans. 1804. P. II. p. 346.

2371. **Fr. Lud. Huebner*, Diss. de organis motoriis Boae caninae. Berol. 1815. 4. c. tabb. aen. 2.

2372. *E. d'Alton, Beschreibung des Muskelsystems eines Python bivittatus. Müll. Arch. 1834. S. 346. Taf. VII. S. 432. Taf. 10. S. 528. Taf. 12.

2373. **Duméril*, sur les mouvements généraux des Serpents. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 1 sem. p. 593. — On the general movements of Serpents. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 32. 1842. p. 235.

2374. **Jonath. Car. Zenker*, Batrachomyologia. Diss. myologiam ranarum Thuringicarum exhibens comparatam. c. 2 tabb. aen. Jenae 1825. 4.

2375. **La Billardière*, mémoire sur le moyen employé par les Rainettes, pour s'élever le long des corps même les plus lisses. Mém. del Inst. de France Vol. II. 1817. p. 403. av. pl.

2376. *Kuhl, Beiträge zur Myologie der Rana esculenta. In s. Beitr. zur Zool. 1820. 2. S. 115.

2377. **Ant. Dugès*, recherches sur l'Ostéologie et la Myologie des Batraciens à leurs différens ages. Paris 1835. 4. av. fig.

2378. **Leeuwenhoek*, observations on the muscular fibres of fish. Phil. trans. no. 368. p. 190. The circulation of the blood in fishes n. 319. p. 250. — The circulation and globes of blood in butts, ibid. no. 263. p. 552.

2379. **Anth. Carlisle*, on the arrangement and mechanical action of the muscles of fishes. Phil. trans. 1806. P. I. p. 1.

2380. *Will. Arderon*, abstract of a letter, concerning the perpendicular ascent of eels. Philos. transact. 1747. p. 395.

2381. *Kuhl, Beiträge zur Myologie des Gadus aeglefinus. Beitr. zur Zool. 1820. 2. S. 145.

2382. *Réaumur*, la mécanique, employée par diverses Insectes. Mém. de Paris 1730. Journ. de Sçav. Vol. 100. p. 256.

2382b. *Meinecken, über den Flug der Insecten und die verschiedene Bauart u. Einrichtung ihrer Flügel. Naturforscher XI. 1777. S. 47.

2383. **J. Chabrier*, observations sur quelques parties de la mécanique des mouvements progressifs de l'homme et des animaux, suivies d'un essai sur le vol des Insectes. Bull. de la soc. philom. 1820. p. 49.

2384. *Le même: Essai sur le vol des Insectes. Mém. du Mus. Vol. VI. 1820. p. 410. Vol. VII. 1821. p. 297. Vol. VIII. 1822. p. 47 et 349. av. 13 plch. Zusammen in 1 Bd. Paris 1823. 4. Journal de Physique etc. Vol. 90. p. 321. 405. Vol. 91. p. 199. 255. Vol. 93. p. 271. 344. Vol. 95. p. 342. — Remarques servant à l'éclaircir quelques points de l'ouvrage de *M. Chabrier* p. 52. Ueber den Flug der Insecten. Meck. Arch. VII. S. 588.

2385. *P. André Latreille*, de la formation des ailes des Insectes et de l'organisation extérieure de ces animaux comparée, en divers points, avec celle des Arachnides et des Crustacées. Paris 1820. 8.

2386. Le Comte François *Mouxy de Loches*, mémoire entomologique contenant quelques nouvelles observations sur le vol des Insectes. Par. 1790. 8.

2387. **R. J. Ashton*, on the wings of the Hemiptera (Centrotus cornutus). Trans. of the ent. soc. of London Vol. III. 1841—1843. p. 95.

2388. *Schelver, Beobachtungen über den Flug u. das Gesumme einiger zweiflügligen Insecten. Wiedem. Arch. Bd. 2. S. 212.

2389. **J. O. Westwood*, observations on the saltatorial powers of Insects. The Entomol. Magaz. Vol. I. 1833. p. 288.

2390. **J. van der Hoeven*, sur les (retinacula) crochets des ailes chez les Sphinx et les Phalénes. (Bijdragen tot de natuurkundige Wetenschappen Vol. II. p. 273.). Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 368.

2391. **J. B. Robineau Desvoidy*, usage des balanciers des Diptères. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 159.

2392. **R. Ant. Ferch. de Réaumur*, du mouvement progressif et de quelques autres mouvemens de diverses espèces de coquillages, orties et étoiles de mer. Mém. de Paris 1710. p. 439. ed. in 8. p. 573.

2393. Le même: observations sur le mouvement progressif de quelques coquillages de mer, sur celui des hérissons de mer et sur celui d'une espèce d'étoile. Mém. de Paris 1712. p. 115.

2394. Le même: des différentes manières dont plusieurs espèces d'animaux de mer s'attachent au sable, aux pierres. Mém. de Paris 1711. p. 140.

2395. *Poupart*, la progression du Limaçon aquatique, dont la Coquille est tournée en spirale conique. Journ. d. Sçav. Vol. 22. p. 263. — Le mêm. l'analyse des cornes du Limaçon des Jardines avec la raison mechanique de leur mouvement. Ibid. Vol. 21. p. 722.

2396. **Reynell Coates*, remarques sur l'appareil flotteur et sur quelques autres particularités de la Janthine. (Journ. of Acad. of nat. hist. of Philadelphia IV. p. 356. Annals of Philos. Nov. 1825. p. 385.) Féruss. Bull. Vol. VII. p. 259.

2397. *Quenstedt, über das Oeffnen und Schließen der Brachiopoden. Wiegm. Arch. Bd. I. 2. 1835. S. 220.

2398. *James Main, über die Bewegungen der Schnecken. Aus zool. Journ. 1828. No. 12. p. 599. In Heusing. Zeitschr. II. S. 472.

2399. *Erdl, über die Fangarme der Polypen. Müll. Arch. 1841. S. 423. Taf. 15. Fig. 3—15.

2400. **Dutrochet*, sur le mécanisme de la rotation chez les Rotifères. Ann. d. Mus. Vol. XX. 1813. p. 469. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 634.

2401. **Fr. Bauer*, microscopical observations on the suspension of the muscular motions of the Vibrio Tritici. Philos. trans. 1823. P. I. p. 1.

2402. **R. E. Grant*, on the influence of light on the motions of Infusoria. The Edinb. Journ. of Science. Vol. X. 1829. p. 346.

Schriften über Haut, Haare, Nägel, Federn u. s. w.

2403. **Hieron. Fabr. ab Aquapendente*, de integumentis animalium. Regiomonti 1642. 4. et in ej. Opp.

2404. **Job. Baster*, Verhandeling over de bekleedselen van de huid der dieren in't allgemeen, en byzonder over de schubben der vissen. Verh. te Haarlem Deel. VI. Bl. 746. — *Abhandlung über die Bedeckung der Haut der Thiere überhaupt, insbesondere über die Schuppen der Fische. Leipz. Mag. Bd. 12. 1767. S. 143.

2405. **Gluge*, note sur la structure de la couche extérieure de la peau dans plusieurs animaux. Bull. de Bruxell. Vol. 4. 1837. p. 495.

2406. *Gautier, über die Haut des Elephantenrüssels. Aus Journ. de Physiq. Vol. 90. p. 421. In Meck. Arch. VI. S. 477.

2407. **M. G. Breschet* et *Roussel de Vauzème*, nouvelles recherches sur la structure de la peau. Avec 3 plch. Paris 1835. 8. (Auch in Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 167. 321. — Ueber die Structur. u. Function der Haut. Fror. Notiz. Bd. 39. 1834. S. 209.

2407 b. *E. F. Gurlt und C. H. Hertwig, vergleichende Untersuchungen über die Haut des Menschen und der Haussäugethiere und über die Krätz- oder Räudemilben. Zweite vermehrte Aufl. der im Magazin für die gesammte Thierheilkunde, Jahrg. 1835. 2. Hft. abgedruckten Abhandlungen. Berl. 1844. 8. Mit 2 Kpft.

2408. *C. F. Heusinger, über das Hären oder die Regeneration der Haare. Meck. Arch. VIII. S. 555.

2409. *Reich, über das Hären und Mausern der Thiere. Berliner Mag. Bd. 3. 1809. S. 222.

2410. *Vrolik*, over het nut der knevels by viervoetige Dieren. Amst. 1800. 8. — *Sur l'usage des moustaches dans certains quadrupèdes. Soc. philom. A. 5. Vol. III. p. 11.

(Ueber Barthaare der Thiere vgl. Wiedemann in Götting. gel. Anz. 1798. S. 210. u. Albers ebds. 1803. S. 603.)

2411. **Andral*, note sur les nerfs, qui se rendent aux moustaches du Phoque. In *Magendie* Journ. de Phys. expér. Vol. I. p. 74.

2412. *Wilh. Rapp, die Verrichtungen des fünften Hirnnervenpaares. Mit 3 Steindruckt. Leipz. 1832. 4. (Besonders über Barthaare, Rüssel u. s. w. als Gefühlswerkzeuge.)

2413. *Burk. Wilh. Eble, die Lehre von den Haaren in der gesammten organischen Natur vollständig bearbeitet. 1r Thl. Haare der Pflanzen u. Thiere. 2r Thl. Haare des Menschen. Wien 1831. 8. Mit Abbild.

2414. *M. Erdl, vergleichende Darstellung des inneren Baues der Haare. München 1841. 4. Mit 3 Kupft. Auch in Abh. d. math.-phys. Klasse der K. Baierschen Akad. d. Wiss. Bd. 3. Abth. 2. München 1841. S. 413—453.)

2415. **E. T. Bennett*, on a remarkable species of Pteropine Bat, Pteropus Whitei (besonders über Haare). Trans. of zool. Soc. of Lond. Vol. II. 1841. p. 31.

2416. **John Quekett*, on the minute structure of bat's hair. Ann. of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 227.

2417. *Lauth, über die Bildung der Nägel u. Haare. Isis 1830. S. 569.

2418. *Lichtenstein, über die Ratten mit platten Stacheln. Schr. der Berl. Akad. 1819. S. 187. Mit Abbild.

2419. **Jo. Hesse*, Diss. de ungularum, barbae balaenae, dentium Ornithorhynchi corneorum penitiori structura. C. 3 tabb. lith. Berol. 1839. 8. Fror. N. Notiz. No. 309.

2420. *Gurlt, Untersuchungen über die hornigen Gebilde des Menschen u. der Haussäugethiere. Müll. Arch. 1836. S. 262.

2421. *G. A. Gautier*, description anatomique du système cutané du Porcépic. Journ. de Physiq. Vol. 90. 1820. p. 241.

2422. *F. Cuvier*, recherches sur la structure et le développement des épines du Porc-épic, suivies d'observations sur les poils en général, et sur leurs caractères zoologiques. Nouv. Annal. d. Mus. Vol. I. 1832. p. 409.

2423. **Car. Jul. Alex. Boeckh*, Diss. de spinis Hystricum. Berol. 1834. 4. C. tab. lith.

2424. *Erdl, Beschreibung des Baues der Igel-Stacheln. In Schreber's Säugth. Supplem. II. v. A. Wagner. Erlangen 1841. S. 14 ff.

2425. **G. J. du Verney*, observation sur les muscles qui font mouvoir les piquans du Porc-épic. Mém. de Paris Vol. 2. p. 90.

2426. *G. Jäger, über den Fleischhöcker des Zebu. Meck. Arch. VI. S. 10.

2427. *Ders.: eigenthümliche Beschaffenheit mehrerer Schwielen bei zwei Dromedaren und einem Vicunna, und der Sitzschwielen mehrerer Wölfe. Meck. Arch. V. S. 105—112.

2428. **Blumenbach*, on the prickle at the extremity of the tail of the Lion. The Edinb. phil. Journ. Vol. 8. 1823. p. 266.

2428b. *Sur l'aiguillon qui existe à la queue du Lion. Ann. d. sc. nat. Vol. XVII. 1829. p. 79. Féruss. Bull. Vol. XIX. p. 106.

2429. **Lafosse*, sur les portions du corne qui se trouvent sur les jambes de devant et de derrière dans les chevaux et nommée volgairement Chataigne et Ergots. Soc. philom. A. V. Vol. III. p. 3.

2430. *Jo. Conr. Peyer*, Ceratographia desiderata; Merycologiae sciagraphia, rupicaprarum cornua perennia. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 2. Ann. 1. 1682. p. 207.

2431. . . . Observation sur la différente position de la base des cornes solides ou des cornes creuses. Mém. de Paris Vol. I. p. 191.

2432. **M. Malpighi*, Letter — — together with some observations concerning horns and glandules in general. Phil. trans. 1684. p. 601. — *Diss. de cornuum vegetatione. In ej. Opp. Vol. II. 1687. 4. p. 211.

2433. **du Hamel du Monceau*, observations qui ont rapport a l'accroissement des cornes des animaux et qui peuvent servir à expliquer pourquoi dans certaines circonstances elles tombent et se rénouvellent par d'autres qui remplacent les anciennes. Mém. de Paris 1751. hist. p. 57. mém. p. 93. ed. in 8. hist. p. 83. mém. p. 138. Journ. de Sçav. 1756. p. 3. — Obss. spectantes ad incrementum cornuum in animalibus, ex quibus ratio reddi potest cur ea nonnunquam decidant, aliis in eorum loca succedentibus. (Deutsch, Neu. Hamb. Mag. Stck. 111. S. 272.) Comm. Lips. Vol. 6. p. 42. — *Bemerkungen über das Wachsthum, Abfallen u. die Wiedererzeugung der Hörner. Fror. Bibl. S. 413.

2434. *Scaliger*, de cornubus animalium. In ej. de subtil. exerc. 157. p. 523.

2435. **E. M. Bailly*, mémoire sur l'usage des cornes dans quelques animaux, et particulièrement dans le Buffle. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 369.

2436. *Grg. Ern. Stahl*, de cornu cervi deciduo. Halae 1699. 4.

2437. . . . Von dem jährlichen Abwerfen der Hirschgeweihe. Breßl. Nat. u. Kunstgesch. Vers. 31. S. 179.

2437b. *C. de Villiamson*, observations sur la cause de la chûte du bois ou des cornes des cerfs. Mém. de Math. et de Phys. Vol. IV. p. 336.

2438. *A. A. Berthold, über das Wachsthum, den Abfall u. die Wiedererzeugung der Hirschgeweihe. Beiträge zur Anat., Zool. u. Phys. Götting. 1831. S. 39. — Nachtrag zur Lehre vom Hirschgeweih. Isis 1834. S. 532.

2439. *Gurlt, über die hornigen Gebilde des Menschen und der Haussäugethiere. Müll. Arch. 1836. S. 262. (Krallen, Hufe, Hörner.)

2440. *J. Hesse, über die Structur der Hufe, des Fischbeines und der Zähne des Ornithorhynchus. Fror. N. Notiz. Bd. 15. 1840. S. 1.

2441. *P. Savi, über den anatomischen Bau und die Entwickelung des Roßhufes. Isis 1843. S. 412.

(Ueber Electricität der Federn handeln: *J. F. Hartmann*, de electricitate plumae psittaci notata quaedam. In Nov. Act. Acad. Nat. Cur. Vol. IV. p. 76., auch neues Hamburger Magaz. Stck. 20. S. 129. und J. Mayer, Anmerkungen über die Electricität der Vögel. In den Abh. einer Privatgesellschaft in Böhmen Bd. 5. S. 82.)

2442. **Aristoteles*, de pennis avium et earum mutatione. Histor. animal. Lib. 3. Cap. 12.

2442 b. *Mayer, über das Schnabelhautgewebe. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 177.

2443. **Jean Mery*, observations sur la peau du Pélican. Mém. de Paris Vol. II. 1666—1699. 144. X. 433.

(De structura pennae egit ***Leeuwenhoek*** in derde vervolg der brieven Delphis 1693. 4. Auch Arcana naturae. Delph. 1695. 4.)

2444. ***M. Malpighi***, observationes de pennis et plumis. Opp. posthum. Amst. 1698. p. 128.

2445. ****Franc. Poupart***, sur les plumes des oiseaux. Mém. de Paris 1699. p. 43. ed. in 8. p. 51.

2446. ****E. M. Rostan***, parallèle de la nourriture des plumes et celle des dents, avec quelques éclaircissemens d'en prévenir la perte. Acta Helvetica Vol. V. p. 407. Neu. Hamb. Mag. Bd. 3. S. 315. Olla potrida 1780. St. 2.

2447. ***Peter Camper***, over het zaamenstel der groote vedern in vogelen, en derzelver verscheidenheid in byzondere soorten. Verhandl. van het genootsch. de Rotterdam Deel 1. Bl. 235. Uebers. in dess. kl. Schr. v. Herbell Bd. 1. 1784. Stck. 1.

2448. J. u. C. Wenzel, Bemerkungen über die Structur der ausgewachsenen Schwung- u. Schweiffedern. Tübingen 1797. 4.

2449. *J. F. Meckel, über die Federbildungen. Reil's Arch. XII. S. 37.

2450. ****H. de Blainville***, sur l'existence de véritables ongles à l'aile de quelques espèces d'oiseaux (Autruche). Bull. de la soc. philom. 1819. p. 41.

2451. ****John Fleming***, on the changes of colour in the feathers of birds, independent of moulting. The Edinb. phil. Journ. Vol. II. 1820. p. 271.

2452. ***Blainville***, principes d'anat. comp. Vol. I. p. 105. (Ueber Federn.)

2453. *J. M. Bechstein, von den Bedeckungen der Vögel oder den Federn. In s. gemeinnütz. Naturgesch. Deutschl. Bd. 2. 1808. S. 28.

2454. *Heusinger, Beitrag zur Kenntniß der Feder- und Haarbildung. Fror. Notiz. Bd. 4. 1823. S. 105. Vgl. dessen System der Hystologie. 1. Bd. Eisenach 1822. 4.

2455. ****Fréd. Cuvier***, observations sur la structure et le développement des plumes. Mém. d. Mus. Vol. XIII. 1826. p. 327. Ann. d. sc. nat. Vol. IX. 1826. p. 113. — *Ueber die Structur und Entwickelung der Federn. Fror. Notiz. Bd. 15. 1826. S. 131.

2456. ****Macgillivray***, on the covering of birds, considered chiefly with reference to the description and distinction of Species, genera and orders. (The Edinb. new philos. Journ. Juill — Sept. 1827. p. 253. Oct. Dec. p. 123.). Féruss. Bull. Vol. XV. p. 300. — Ueber das Kleid der Vögel, zunächst in Bezug auf Beschreibung und Unterscheidung der Arten, Geschlechter und Ordnungen. Fror. Notiz. Bd. 19. 1828. S. 17.

2457. *Nitzsch, über die merkwürdige Gestalt und Buntheit des Flaums. Voigt's Magaz. f. d. ges. Naturk. Bd. 11. 1806. S. 394.

2458. *Idem: Pterylographiae avium pars 1. Halae 1833. 4.

2459. *Ders.: System der Pterylographie, nach seinen handschriftlich aufbewahrten Untersuchungen verfaßt von Herm. Burmeister. Halle 1840. 4.

2460. Reich, über das Hären u. Mausern. Berliner Magaz. f. d. neuest. Entdeck. in der gesammten Naturk. Jahrg. 3. S. 222. (Vergl. Kaiser Friedrichs II. Schrift de arte venandi ed. Schneider Lib. I. Cap. 57. Zorn's Petinotheologie Bd. 1. S. 262. Encyclop. méth. Ornithologie p. 230.)

2461. ****Will. Yarrell***, observations on the Laws which appear to influence the assumption and changes of plumage in birds. Trans. of zool. soc. of London. Vol. I. 1835. p. 13. — Sur le changement de plumage de quelques femelles de Faisan. (Philos. trans. 1827. P. II. p. 268.) Féruss. Bull. Vol. XV. 1828. p. 391.

2462. ****Isid. Geoffr. St. Hilaire***, sur des femelles de Faisans à plumages de mâles; observations faites chez le Faisan à collier, le Faisan argenté et le Faisan commun. Ann. d. sc. nat. Vol. VII. 1826. p. 336. Mém. d. Mus. Vol. XII. 1825. p. 220. — On the females of Pheasants which assume the plumage of the male. The Edinb. Journ. of Science Vol. VI. 1827. p. 9. — *Ueber die Mauser der Vögel und insbesondere über Weibchen mit männ-

lichem Gefieder. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 33. Aus dess.: Essais de zoologie générale 1841.

2463. **H. Dewar*, on the nutrition of cuticle, nails, hair, feathers and plants. Mem. of Wern. Soc. Vol. III. 1817—20. p. 273.

2464. **John Butter*, an account of the changs of plumage exhibited by many species of female birds, at an advanced period of life; intended as a supplement to *J. Hunter's* mem. upon that subj. in the phil. trans. Mem. of Werner. Soc. Vol. III. 1817—20. p. 183.

2465. **Jacquemin*, de l'ordre suivant lequel les plumes sont disposées sur le corps d'oiseaux (par exemple de la *Corneille*). Compt rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 374.

2466. **Jo. Chstph. Gundlach*, Diss. de pennis. Cassellis 1837. 8.

2467. **Jean Mery*, observation sur la peau de la grenouille et sur la langue. Mém. de Paris Vol. I. p. 399.

2468. **G. J. du Verney*, observation sur la peau, qui couvre la partie interne de la cuisse du Lézard verd et qui est percée de 10 à 12 trous qui répondent à autant des glandes. Mém. de Paris Vol. II. p. 147. Observation sur la dépouillé d'un lézard écaillé des Indes. Ibid. I. p. 364.

2469. *Christoph Pfautzius (Krahe)*, exercitatio de Crocodilo (de ejus scutis). Lips. 1662.

2470. *Mayer, über die Schuppen der Cäcilien. Isis 1828. S. 694. (Mandl, Schuppen der Cäcilien. Ann. d. sc. nat. XII. p. 291.)

2471. *Ray*, on the plattens in fishes. Phil. trans. n. 115. p. 349. Leske's Uebersetzung Bd. I. 1. S. 85.

2472. **Ren. Ant. de Réaumur*, sur la formation des écailles des poissons. Mém. de Paris 1716. hist. p. 18. mém. p. 229. ed. in 8. hist. p. 22. mém. p. 293. — *Ueber die Bildung der Fischschuppen. Fror. Bibl. I. S. 124.

2473. *Kuntzmann, Bemerkungen über die Schuppen der Fische. Verh. d. Berl. Ges. naturf. Fr. Bd. 1. 1829. S. 269. 369. Kpf.

2474. **L. Mandl*, recherches sur la structure intime des écailles des poissons. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 337. Auszug in Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 24.

2475. *Idem: researches on the structure of the scales of fishes. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 28. 1840. p. 113. 274.

2476. *Ders.: Untersuchungen über die innerste Structur der Fischschuppen. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 225. 241. 262.

2477. **Agassiz*, remarques sur la structure des écailles des poissons. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIII. 1840. p. 58.

2478. *Le même: observations sur la structure et le mode d'accroissement des écailles des poissons, et réfutation des objections de *M. Mandl.* Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIV. 1840. p. 97. Compt. rend. hebd. 1840. I. p. 191.

2479. *Ders.: einige durch Dr. Mandl's Beobachtungen über die Structur der Fischschuppen hervorgerufene Bemerkungen. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 179. — Remarks occasioned by Dr. *Mandl's* observations on the structure of the scales of fishes. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 28. 1840. p. 287.

2480. *Ders.: Bemerkungen über die Structur und das Wachsthum der Fischschuppen und Widerlegung der v. Hrn. Mandl vorgebrachten Einwürfe. Fror. N. Notiz. Bd. 18. 1841. S. 33.

(*Mandl* anatomie microscopique Livr. V. 1839. s. Valentin Repert. Bd. 5. 1840. S. 182. Die Widerlegung v. Agassiz das. S. 184.)

2481. *Jo. Müller, über den Bau der Fischschuppen. Müll. Arch. 1841. Jahresber. S. 211.

2482. **Beudant*, mémoire sur la structure des parties solides des Mollusques, des Radiaires et des Zoophytes. Ann. d. Mus. Vol. XVI. 1810. p. 66.

2483. **Latreille*, de l'organisation extérieure et comparée des Insectes de l'ordre des Thysanoures. Nouv. Mém. d. Mus. Vol. I. 1832. p. 161.

2484. *Herm. Meyer, über den Bau der Hornschale der Käfer. Müll. Arch. 1842. S. 12.

2485. *Parson*, epistola de testis cancrorum. Phil. trans. Vol. 47. no. 73. p. 439.

2486. *de Réaumur*, sur les diverses réproductions, qui se font dans les

écrevisses, les Omars, les Crabes etc. et entre autres sur celles de leurs Jambes et de leurs écailles. Mém. de Paris 1712. p. 295. — Sur la mue des Ecrevisses. Ibid. 1718. p. 333. Journ. d. Seav. Vol. 71. p. 536. — *Beobachtungen über das Schälen der Krebse. Fror. Bibl. S. 129. — *Ueber die Reproduction in den Krebsen, Hummern, Krabben rc. Fror. Bibl. I. S. 101.

2487. **Jam. Parsons*, a letter concerning the shells of crabs. Phil. trans. 1752. p. 438.

2488. **J. Macaire*, sur le principe colorant des écrevisses. Bibl. univers. Vol. XVIII. p. 230.

2489. **Mac. Culloch*, de la manière dont les pinces des Crabes se reproduisent (Quarterly Journ. of Science Oct. 1825. p. 1.). Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 285.

2490. **C. Heineken*, experiments and observations on the casting and reproduction of the legs in Crabs and Spiders. Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 284. 422.

2491. **Bernard Deschamps*, recherches microscopiques sur l'organisation des ailes des Lépidoptères. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 111.

2492. *Jon. Couch, über einige Umstände bei der Häutung der Garneelen und des Hummers. Isis 1844. S. 510.

2493. *Ders.: Bemerkungen über den Häutungsproceß der Krebse u. Krabben. Wiegm. Arch. IV. 1838. S. 337. Aus Jardine Magaz. of zool. Vol. I. p. 171 u. 341.

2494. *Rymer Jones, über die Häutung der Krebse. Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 83. (Aus Outline of the animal kingdom. VII. 1839.) Isis 1844. S. 912.

2495. *Valentin, über die Organisation des Hautskelettes der Crustaceen. S. dess. Repert. Bd. 1. 1836. S. 122.

2496. *Hermann Meyer, über den Bau der Hornschale der Käfer. Müll. Arch. 1842. S. 12.

2497. *Lassaigne, über das Gewebe der Integumente der Insecten aus verschiedenen Ordnungen. Fror. N. Notiz. Bd. 27. 1843. S. 7.

2498. **M. Payen*, propriétés distinctives entre les membranes végétales, et les enveloppes des Insectes et des Crustacés. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 227.

2499. **Achille Costa*, mémoire sur les tégumens des Holothuries du genre Synapta. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 394.

2500. *Erdl, über den Bau der Organe, welche an der äußeren Oberfläche der Seeigel sichtbar sind. Wiegm. (Erichson's) Arch. Bd. 8. 1842. S. 45.

2501. **de Réaumur*, de la formation et de l'accroissement des coquilles des animaux, tant terrestres qu'aquatiques, soit de mer, soit de rivière. Mém. de Paris 1709. hist. p. 17. mém. p. 364. ed. in 8. hist. p. 21. mém. p. 475. — Des différentes manières dont plusieurs espèces d'animaux de mer s'attachent au sable, aux pierres et les uns aux autres. Ibid. 1711. hist. p. 7. mém. p. 109. ed. in 8. hist. p. 9. mém. p. 140. — Eclaircissements de quelques difficultés sur la formation et l'accroissement des coquilles. Ibid. 1716. hist. p. 21. mém. p. 303. ed. in 8. hist. p. 25. mém. p. 384. — *Ueber die Bildung und das Wachsthum der Schalen der Land- und Wasserthiere. Fror. Bibl. I. S. 83.

2502. Ueber die Structur der Schnecken- u. Muschelschalen. In Schröters Journ. d. Steinreiches Bd. 1. S. 291.

2503. Von der Art, wie die Farben und Schalen der Schnecken entstehen. Berl. Samml. Bd. 1. S. 349.

2504. Von der organischen Aehnlichkeit der Muschelschalen und Korallenerzeugungen mit den Knochen. Wittenb. Wochenbl. Bd. 7. S. 145.

2505. *Jo. Th. Klein*, Diss. de formatione, incremento et coloribus testarum, quae sunt cochlidum et concharum; in ejusd. Ostracologia. Lgd. Bat. 1753. 4. — *Vom Bau, dem Wachsthum u. der Schilderung der Schneckenschalen. In den Abhandl. d. naturf. Ges. zu Danzig. 2. Thl. S. 1. Hamburger Magaz. Bd. 16. S. 27.

2506. **Benj. Carrard*, doutés ou difficultés sur la formation des coquilles et moyens de les lever (gall. et belgice). Verh. te Haarlem. Vol. 15. p. 368.

2507. Chemnitz, über die innere Beschaffenheit verschiedener Conchylien. Naturforsch. 9. Stck. S. 183.

2508. *J. C. J. Walch, vom Wachsthum und Farben der Conchylienschalen. Berl. naturf. Gesellsch. 1. Bd. S. 230.

2509. Ders.: von der Art, wie die Schalen der Schnecken entstehen. Bremsche's Magaz. 2. Bd. 3. Stck. S. 515. 625.

2510. *Ders.: vom Wachsthum und den Farben der Conchilienschalen. Besch. d. Berl. naturf. Fr. Bd. 1. S. 230. u. Otto Fr. Müller Anm. dazu. Bd. 2. S. 116.

2511. **Pet. Collinson*, some observations on the hardness of shells. Phil. trans. 1744. p. 37

2512. **F. Dav. Hérissant*, observation sur l'opercule d'un limaçon de vigne, composé de deux substances, l'une animale et organisée et l'autre purement terreuse et en tout semblables à la nature des coquilles. Mém. de Paris 1765. hist. p. 27.

2513. Le même: sur l'organisation des Coquilles. Mém. de Paris 1766. p. 508. (testas esse vasculosas); observatio de singulari motu cochleae. Phil. trans. no. 50. p. 1011.

2514. **J. H. Chemnitz*, Om laage, dackseler eller operculis, hvormed conchylier pleie at lukke for deres skalboliger. Skrifter det Kiöbenh. Selskab. Nye Saml. Deel 3. p. 449.

2515. **Spallanzani*, risultati di esperienze sopra la riproduzione della Testa nelle Lumache terrestri. Mem. dell. Soc. ital. Mat. et Fis. I. 1782. p. 526. Vol. II. 1784. P. II. p. 506.

2516. Ueber die mikroskopische Untersuchung der Schalen v. Helix u. Limax nach Turpin. Fror. N. Not. Bd. 7. S. 181 ff.

2517. **H. D. de Blainville*, observations on the difference of the shell of individuals of different sexes in the cephalated Mollusca. The Edinb. phil. Journ. Vol. IX. 1823. p. 359. — *Bemerk. über die sexuelle Verschiedenheit der Schale der kopftragenden Mollusken. Meck. Arch. VII. S. 571.

(Gray, Wachsthum, Färbung und Structur der Schneckengehäuse. The Lond. med. gaz. P. V. 1837. p. 830.)

2518. *Le même: note sur l'emploi de l'Opercule dans l'établissement ou la confirmation des genres des Coquilles univalves. Féruss. Bull. Vol. VI. 1825. p. 108. 291. Bull. de la soc. philom. 1825. p. 91. 108.

2519. **Ant. Dugès*, observations sur la structure et la formation du l'opercule chez les Mollusques gastéropodes pectinibranches. Ann. d. sc. nat. Vol. XVIII. 1830. p. 113. — *Ueber den Bau und die Bildung d. Deckels bei den kammkiemigen Schnecken. Isis 1833. S. 105.

2520. **J. B. Robineau-Desvoidy*, sur la composition organique de la coquille des animaux-Mollusques. Ann. d. sc. d'observ. III. 1830. p. 251.

2521. *G. v. Martens, über die Ordnung der Bänder an den Schalen mehrerer Landschnecken. N. Act. N. Cur. XVI. P. I. 1832. p. 177.

2522. *Th. v. Siebold, über den Unterschied der Schalenbildung der männlichen u. weiblichen Anodonten. Wiegm. Arch. III. 1. S. 415.

2523. **L. Agassiz*, mémoire sur les moules de Mollusques vivans et fossiles. Mém. de Neuchatel. Vol. II. 1839.

(Vgl. *Necker* Ann. d. sc. nat. 1839. Vol. XI. p. 52. *Mosely* das. p. 317. *Blainville* 1840. Vol. XIII. p. 198.)

2524. **Turpin*, mémoire sur les différences qu'offrent les tissus cellulaires de la pomme et de la poire; sur la formation des concretions ligneuses de la dernière, celle des noyaux et du bois, comparées aux concrétions calcaires qui se trouvent sous le manteau des Arions et à l'ossification des animaux en général. Mém. de l'Acad. roy. des sc. de l'Inst. de France. Vol. XVII. 1840. p. 37—92.

2525. *J. S. Bowerbank, über die Structur der Schalen der Mollusken. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 275.

2526. **Franc. Baldassini*, sulla emissione di un liquido colorante per parte dei Molluschi e sulla causa produttrice simmetrica ed uniforme sua distribuzione nella superficie delle Conchiglie. Memorie di Torino 2 ser. Vol. V. 1843. p. 263.

2527. **Loewig* et *Kölliker*, lettre an *Milne Edwards*, d'une substance ternaire dans les Tuniciers. L'Institut No. 627. 1846. p. 2.

2528. **W. B. Carpenter*, mémoire sur la structure intime du squelette ou des parties dures des invertébrés (Mollusques). L'Institut. No. 508. 1843. p. 322. — *Ueber die innerste Structur der Skelete oder harten Theile der wirbellosen Thiere. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 264.

2529. *Le même: sur la structure microscopique des coquilles. L'Institut No. 530. 1844. p. 67.

2530. *Le même: sur la structure microscopique des coquilles. L'Institut No. 570. 1844. p. 403. — *Ueber die mikroskopische Structur der Muscheln. Fror. N. Notiz. Bd. 31. 1844. S. 54.

2531. **Laurent*, sur la structure de la coquille de l'huître. L'Institut No. 549. 1844. p. 228.

2532. **Deshayes*, observations sur la structure intime du ligament dans les coquilles bivalves. L'Institut No. 577. 1845. p. 23.

2533. *von Quatrefages, über gewisse Puncte aus der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere (Hautskelet, über die Geschlechter der Anneliden). Fror. N. Notiz. Bd. 31. 1844. S. 216.

Schriften über das Gefäßsystem.

2534. **G. J. Martin St.-Ange*, tableau de la circulation dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Paris 1832. Fol. Plch. color. — *Circulation du sang considéré chez le foetus de l'homme et comparativement dans les quatre classes des Vertébrés. Paris 1832. Fol. — Der Kreislauf des Blutes beim Fötus des Menschen und bei den Wirbelthieren. Mit 1 illum. Abbild. in Fol. Berlin 1838. 8. — Circuitus sanguinis in foetu humano et in animalibus vertebratis. Berol. 1838. Fol. et 8.

2535. *C. H. Schultz, das System der Circulation in seiner Entwickelung durch die Thierreihe u. im Menschen; mit Rücksicht auf die physiologischen Gesetze seiner krankhaften Abweichungen. Mit 7 illum. Taf. Stuttgart und Tübingen 1836. 8.

2536. *Jo. Müller, die Formen der Blutbahn in der Thierreihe. In Burdach's Physiologie Bd. 4. 1832. S. 141.

2537. *E. F. Harleß, phys. kritische Untersuchungen über den Blutumlauf in rothblütigen Thieren. Bonn 1823. 8.

2538. **de Blainville*, sur la dégradation du coeur et des gros vaisseaux dans les Ostéozoaires, ou animaux vertébrés. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 148.

2539. **Prévost* et *Dumas*, développement du coeur et formation du sang. Ann. d. sc. nat. Vol. III. 1824. p. 96. Bull. de la soc. philom. 1823. p. 185.

2540. **Prévost*, note sur la circulation du foetus chez les ruminans. Ann. d. sc. nat. Vol. XVI. 1829. p. 156. Mém. de Phys. et d'hist. nat. de Genève Vol. IV. P. I. 1828. p. 60.

2541. **Prévost* et *Lebert*, de la formation des organes de la circulation et du sang dans les animaux vertébrés. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 88. L'Institut No. 525. 1844. p. 19. — *Ueber die Bildung der Circulationsorgane und des Blutes bei den Wirbelthieren. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 337.

2542. **Allen Thomson*, on the development of the vascular system in the foetus of vertebrated animals. The Edinb. new phil. Journ. Vol. IX. 1830. p. 295. Vol. X. 1831. p. 88. 251. — *Ueber die Entwickelung des Gefäßsystems in dem Fötus der Wirbelthiere. Fror. Notiz. Bd. 30. 1831. S. 1. 17. Bd. 35. 1833. S. 289. 308. 321. (Handelt auch von der Entwickelung der Respirationsorgane.)

2543. *J. F. Meckel, Beiträge zur Bildungsgeschichte des Herzens u. der Lungen der Säugethiere. Meck. Arch. Bd. II. S. 402. — Mémoire sur l'histoire du développement du coeur et des poumons dans les Mammifères. Journ. compl. d. Dict. d. sc. méd. Vol. I. 1818. p. 259.

2544. *Carus, Erläuterungstafeln: Heft VI. enth. auf VIII. zum Theil colorirten Kupfertafeln die Erläuterung der Gefäßsysteme in den verschiedenen Thierklassen. Leipzig 1843. Fol.

2545. **Jo. Grg. du Vernoi*, de glandulis cordis. Comm. petrop. Vol. II. p. 288.

2546. *Fr. Eschscholtz, über die Bildung der rechten Herzkammer. Isis 1822. S. 59.

2547. **C. F. Wolff*, de corde leonis. N. comm. petrop. Vol. XVI. p. 26. 471.

2548. *F. S. Leuckart, über das Herz des Bibers. Meck. Arch. VI. S. 146.

2549. **T. W. King*, an essay on the safetyvalve function of the right ventricle of the human heart; and on the gradations of this function in the circulation of warm-blooded animals. Guys hosp. reports. Vol. II. 1837. p. 104.

2550. *Jo. Steph. Adami*, Diss. de osse cordis cervi. Giessae 1684. 4.

2551. *Reichenius*, de ossiculis e cordibus animalium. Gröning. 1772. 4.

2552. **C. F. de Kielmeyer* resp. *Jac. Chr. Luethi*, Diss. sist. observationes nonnullas zootomicas, os cordis, claviculas felis, os thoracicum limacis agrestis et intestina coeca Urogalli spectantes. Tubingae 1814. 4.

2553. *G. Jäger, über das Vorkommen eines Knochens im Herzen des Hirsches, und insbesondere eines Knochens im Zwerchfell des Dromedars und des Vicunna. Meck. Arch. V. S. 113.

2554. *F. S. Leuckart, Bemerkungen: 1) Nachtrag zu dem Aufsatze von Jäger, über den Herzknochen des Hirsches u. den Zwerchfellknochen des Dromedars und des Vicunna. Meck. Arch. VI. S. 136. — Zwerchfellknochen beim Dromedar. Meck. Arch. VIII. S. 441.

2555. *Jos. Hyrtl, über den Herzknochen und die unpaarige Blutader bei Antilope Guon. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 15. 1838. S. 387.

2556. **E. L. R. Ramberg*, de corde vasisque majoribus, eorundem ratione normali in animantibus et abnormi in homine. Berol. 1824. 8. c. tabb.

2557. **W. Vrolik*, disquisitio anatomico-physiologica de peculiari arteriarum extremitatum in nonnullis animalibus dispositione. Amstel. 1826. 4. c. tabb. aen. (Schenkelgeflecht des Faulthiers, Arm- u. Schenkelgeflecht v. Myrm. didactyla, Lemur gracilis, spectrum, u. Meleagris gallopavo).

2558. **A. Guil. Otto*, de animalium quorundam per hiemem dormientium vasis cephalicis et aure interna. Epist. grat. ad *J. F. Blumenbach*. N. Act. N. Cur. Vol. XIII. P. I. 1826. p. 23.

2559. *Ders.: über den Blutumlauf bei winterschlafenden Säugethieren. Isis 1827. S. 385. — *Des vaisseaux encéphaliques et de l'oreille interne de quelques animaux qui s'engourdissent en hiver. Férnss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 267. Ann. d. sc. nat. Vol. XI. 1827. p. 70.

2560. **Eduard. Vinassa (Rapp)*, Diss. sist. obss. de arteriarum encephali in diversis mammalibus decursu. Tubingae 1821. 4.

2561. *Jos. Hyrtl, über mehrere im Menschen vorkommende Analogieen derjenigen Arterie, welche Otto bei mehreren Winterschläfern durch den Steigbügel verlaufend entdeckte. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 10. 1835. S. 457.

2562. **Jo. Conr. Peyer*, de rete mirabili cerebri ejusque descriptione accuratiori et usu. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 2. A. 5. 1686. p. 355.

2563. *Rapp, über das Wundernetz. Meck. Arch. 1827. S. 1. Mit 2 Kpft.

2564. **A. Barth*, de retibus mirabilibus. Berol. 1837. 4.

2565. *v. Bär, über die Geflechte, in welche sich einige größere Schlagadern der Säugethiere auflösen. Mém. de Petersb. prés. par div. savans. II. 1835. p. 199.

2566. *Eschricht, über Wundernetze. Isis 1843. S. 734. (V. Faulthier.)

2567. *Ders.: über die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber des Thunfisches. Berlin 1836. Fol.

(Schon *Hovius*, tractatus de circulari humorum motu in oculis, Lgd. Bat. 1716. p. 23. beschrieb die Wundernetze im Ochsenauge.)

2568. *J. Müller und Eschricht, über die arteriösen u. venösen Wundernetze an der Leber, u. einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfisch. Abh. d. Berl. Akad. J. 1835. S. 1. 325.

2569. **Fél. Vicq-d'Azyr*, disposition des vaisseaux dans la membrane pituitaire du cheval et des ruminans. Hist. et mém. de la soc. roy. de méd. 1779. p. 228.

2570. *J. C. Leop. Barkow, über den Verlauf der Schlagadern am Kopfe des Schaafs. Ein Beitrag zur vergleichenden Gefäßlehre. N. Acta phys. med. N. Cur. Vol. XIII. P. I. p. 395.

2571. *Ders.: über einige Eigenthümlichkeiten im Verlaufe der Schlagadern der Fischotter (Lutra). Meck. Arch. 1829. S. 30.

2572. *Idem: disquisitiones circa originem et decursum arteriarum mammalium. Acc. tabb. aen. IV. Lips. 1829. 4.

2573. *Idem: Diss. disquisitiones nonnullae angiologicae. Vratislaviae 1830. 4.

2574. *Idem: disquisitiones recentiores de arteriis mammalium et avium. N. Act. N. Cur. Vol. XX. P. II. 1843. p. 607. c. VIII. tabb. lith. (Enthält Gefäße des Schweines, Arctomys citillus, Sciurus vulgaris, Mustela Martes, dijudicatio sententiarum, a Baerio et Breschetio de retibus mirabilibus arteriarum editarum p. 660., de arteriis penis p. 673., de dilatationibus et coarctationibus in decursu arteriarum avium obviis p. 701.)

2575. *Hyrtl, Beob. aus d. vergl. Gefäßlehre. Med. Jahrb. d. östreich. Staates Bd. 15. 1838. Ueber die Wirbelschlagader des Fuchses S. 389. Tibialschlagader der Kröten S. 390. Gefäße von Simia Inuus S. 390.

2576. *Burow, über das Gefäßsystem der Robben. Müll. Arch. 1838. S. 230. Taf. VI. VII. u. S. 257.

2577. *H. Rathke, über die Entwickelung der Arterien, welche bei den Säugethieren von dem Bogen der Aorta ausgehen (b. Schwein, Schaaf und Rind). Müll. Arch. 1843. S. 276.

2578. **Allman*, note sur certaines particularités qu'on observe dans le système artériel de L'Armadillo à six bandes. L'Institut No. 536. 1844. p. 118.

2579. **Car. Cammerer*, Diss. sist. descriptionem anatomicam aortae abdominalis ejusque ramorum secundum observationes in diversis mammalium generibus institutas, adjecta delineatione. Rotwilae ad Nicarum 1820. 4.

2580. **F. Ribes*, mémoire sur les vaisseaux omphalomésentériques. Dictionn. des Scienc. med. Vol. XXXVII. 1819. et Mém. d'Anat. et de Phys. Vol. II. 1841. p. 294.

2581. **Anthony Carlisle*, account of a peculiarity in the distribution of the arteries sent to the limbs of slow-moving animals; together with some other similar facts. Phil. trans. Vol. C. 1800. p. 98. — *Sur la disposition des vaisseaux sanguins dans le Lemur tardigradus. Soc. philomat. A. 4. Vol. II. p. 208.

2582. *Wardrop, über das Wundernetz des Faulthiers. Fror. N. Notiz. Bd. 5. 1837. S. 41.

2583. **Ado. Barth*, Diss. de retibus mirabilibus. Berol. 1837. 4. c. tab. aen. (Bes. v. Alopecias vulpes.)

2584. **A. G. Fröling*, Diss. de retibus mirabilibus. Berolini 1842. 8.

2585. *K. E. v. Bär, über das Gefäßsystem des Braunfisches. N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. I. 1835. p. 392.

2586. *Stannius, über den Verlauf der Arterien bei Delphinus phocaena. Müll. Arch. 1841. S. 379.

2587. **G. Breschet*, histoire anatomique et physiologique d'un organe de nature vasculaire dans les Cétacés, suivie de quelques considérations sur la respiration de ces animaux et des Amphibies. Paris 1836. 4. av. plch. — *Beschreibung eines in den Cetaceen entdeckten gefäßreichen Organs, nebst Betrachtungen über das Athmen dieser Thiere. Fror. Notiz. Bd. 42. 1834. S. 6.

2588. **Lud. Jacobson*, de systemate venoso peculiari in permultis animalibus observato. Hafniae 1821. Isis 1822. S. 114. Brugnatelli Giorn. di fisica Dec. 2. Vol. V. 1822. p. 399. Journ. de Physiq. Vol. 93. 1821. p. 228.

2589. **Jo. Aug. Henr. Nicolai*, Diss. disquisitiones circa quorundam animalium venas abdominales, praecipue renales. Berol. 1823. 8.

2590. *H. Rathke, über den Bau und die Entwickelung des Venensystems der Wirbelthiere. In: dritter Bericht über das naturwiss. Seminar zu Königsberg 1838. 4. Valentin Repert. Bd. IV. 1839. S. 251 ff.

2591. Ders.: über die früheste Form und Entwickelung des Venensystems und der Lungen beim Schaafe. Meck. Arch. 1830. S. 63.

2592. *H. Rathke, über die Bildung der Pfortader u. der Lebervenen der Säugethiere. Meck. Arch. 1830. S. 434.

2593. *Jo. Grg. Du Vernoi, de cisterna et ductu thoracico Catopardi, Phocae et Elephanti. Comm. soc. petrop. Vol. I. 1728. p. 342.

2594. *Rob. Knox, observations anatomiques sur les vaisseaux lactés du Phoque et de la Baleine. Bull. d. sc. med. 1824. 3. p. 202. Aus dem Edinb. med. and surg. Journ. 1824. p. 23. übersetzt in Fror. Notiz. Aug. 1824. S. 51.

2595. *Magendie, mémoire sur les organes de l'absorption chez les Mammifères. à Paris 1809. 8.

2596. *Lacauchie, sur l'organes dans quelques mammifères, qui vont compliquer l'appareil chylifère. L'Institut No. 514. 1843. p. 371.

2597. *John Reid, einige Beobachtungen rücksichtlich der Structur der Gekrösdrüsen bei Balaenoptera rostrata. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 209.

2598. *Jean Méry, observation anatomique sur le coeur de l'oiseau royal. Mém. d. Paris Vol. I. p. 430.

2599. *Fr. Bauer, disquisitiones circa nonnullarum avium systema arteriosum. Berol. 1825. 4. c. tab. aen.

2600. * . . . . Der ductus arteriosus im Vogel. Isis 1822. S. 1234.

2601. *J. F. Meckel, Beiträge zur Geschichte des Gefäßsystems der Vögel. In Meck. Arch. 1826. S. 19. Zusatz ebendas. S. 157. 1829. S. 221.

2602. *Jo. Nicol. Fiedler, Diss. de columbarum sanguine vulnerumque sanatione. Berol. 1824. 8.

2603. *Prévost et Lebert, recherches sur la formation des organes de la circulation et du sang dans l'embryon du poulet. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1021. — *Mémoire sur la formation des organes de la circulation et du sang dans l'embryon du poulet. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 265. (1 part. du développement de l'oeuf de poulet, et des divers élémens qu'il renferme avant la fécondation p. 265. 2 part. observations sur le développement des organes de la circulation et du sang dans l'oeuf incubé p. 272.)

2604. *Chr. Lud. Nitzsch, observationes de avium arteria carotide communi. Halae. 1829. 4.

2605. *Hans Barkow, anatomisch-physiologische Untersuchungen, hauptsächlich über das Schlagadersystem der Vögel. Meck. Arch. 1829. S. 305—496.

2606. *E. Hahn, commentatio de arteriis anatis. Acc. tabb. aen. Hannoverae 1830. 4.

2607. *J. E. Hueber, de sanguine arterioso pulli gallinacei. Monach. 1837. 8.

2608. *A. H. Nicolai, Untersuchungen über den Verlauf und die Vertheilung der Venen bei einigen Vögeln, Amphibien u. Fischen, besonders die Venen der Nieren betreffend. Isis 1826. S. 404.

2609 *Will. Hewson, an account of the lymphatic system in birds. Phil. trans. 1768. p. 217. — Lymphgefäße der Vögel. Naturforscher. Stück 5. No. 11.; u. Hamb. Mag. Stck. 65. S. 418. (Vgl. dessen: Inquiries containing a description of the lymphatic system in human subjects and animals, with observation on the lymphe. London 1774. 8. Ferner dessen: Experimental inquiries. London 1771. 8. die auch in's Deutsche übersetzt sind.)

2610. *Magendie, mémoire sur les vaisseaux lymphatiques des oiseaux. Journ. de Physiol. I. p. 47. II. p. 184. — Extrait d'un mémoire sur les vaisseaux lymphatiques des oiseaux. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 89. — Note sur l'anatomie du Cygne domestique (sur vaiss. lymph.). Bull. de la soc. philom. 1819. p. 155. — Mémoire sur plusieurs organes particuliers qui existent chez les oiseaux et aux reptiles (vergleicht sie der Thymus u. thyreoid.). Ibid. p. 145.

2611. *E. A. Lauth, mémoires sur les vaisseaux lymphatiques des oiseaux, et sur la manière de les préparer. Av. plch. à Paris 1825. 8. Bull. de la soc. philom. 1824. p. 188.

2612. *Le même: mémoire sur les vaisseaux lymphatiques des oiseaux et sur la manière de les préparer. Ann. d. sc. nat. Vol. III. 1824. p. 381.

2613. *Breschet, note sur la recherche des vaisseaux lymphatiques des oiseaux et sur les procédés employés les découvrir. Bull. d. sc. med. 1824.

p. 105. Bull. de la soc. philom. 1824. p. 87. — Mémoire sur les vaisseaux lymphatiques des oiseaux. Ann. d. sc. nat. 1825.

2614. **Alb. ab Haller*, mémoires sur la formation du coeur dans le poulet. Trad. en France par *d'Arnay*. Lausanne 1758. 12. 2 voll.

2615. **H. C. F. Finelius*, Diss. de systemate portarum. Gryphiae 1842. 8.

2616. **C. Hoenlein*, descriptio anatomica systematis venae portarum. Mogunt. 1808. Fol. c. IV. tabb. aen.

2617. *Stannius, über Lymphherzen der Vögel. Müll. Archiv 1843. S. 449.

2617b. *Hyrtl, über einige Wundernetze der Amphibien. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 29. 1842. S. 257.

2618. **Jos. Duverney*, description du coeur de la tortue. In ej. Oeuvres anat. Vol. II. p. 458—488.

2619. *Le même: observations sur la circulation du sang dans les foetus et description du coeur de la tortue, de la grenouille, de la vipère, des poissons, de la carpe. Mém. de Paris 1699. p. 34. 227. ed. in 8. p. 283. — *Anatomie des Herzens der Schildkröte, des Frosches, der Viper u. des Karpfen. Fror. Bibl. 1. S. 1.

2620. *Baglivius*, de circulatione sanguinis in testudine experimenta, cum ejus animalis cordis anatome. In ej. libro de fibra motrice. Perusiae 1700. 4. et in ej. Opp.

2620b. **Paul Buissière*, an anatomical description of the heart of Land-Tortoises from America. Phil. trans. Vol. 27. 1710. p. 170. — Descriptio cordis testudinis terrestris in America. Phil. trans. No. 328. p. 170. — Nouvelle description anatomique du coeur des tortues de l'Amérique et de ses vaisseaux. Paris 1713. 12. (Journ. de Scav. Vol. 54. p. 470.) — Critique de deux descriptions que *M. Buissière* à faite du coeur de la tortue du mer et description du coeur d'une grande tortue terrestre de l'Amérique, avec des reflexions sur celle de *M. du Verney*. Mém. de Paris 1703. p. 578. 598. 605.

2621. **Jean Méry*, examen des faits observés par *Duverney* au coeur des tortues de terre. Réponse à la critique de Duverney, Critique des deux descriptions que *P. Buissière* à faites du coeur de la tortue de mer —; description du coeur d'une grande tortue terrestre de l'Amérique, avec des reflexions sur celle de *Duverney*. Mém. de Paris 1703. p. 345. 403. 437. 451. 457. — *Ueber das Herz der Schildkröte. Fror. Bibl. I. S. 41.

2622. **Jam. Parsons*, an account of some peculiar advantages in the structure of the asperae arteriae in the Land-Tortoise. Philos. trans. Vol. 56. p. 203.

2623. **Jo. Bapt. Morgagni*, Anatome cordis marinae testudinis. In ej. Adversaria anatomica V. Lgd. Bat. 1740. p. 24.

2624. **Car. Grg. Henr. Westphal*, Diss. de organis circulationis et respirationis Reptilium. Halae 1806. 8.

2625. *J. M. Weber, Anatomie und Physiologie des Herzens der Amphibien. In s. Beitr. z. Anat. 1. Bd. 1. Hft. S. 1. (Batrachier, Boa, Schildkröten; der zweite Abschnitt handelt vom Kreislauf bei diesen Thieren.)

2626. **Henr. Aug. Wrisberg*, observationes anatomicae de corde Testudinis marinae, mydas dictae, collectae et cum corde humano collatae. Comment. Gotting. Vol. XVI. 1804—1807. p. 48.

2627. **G. J. Guthrie*, observations on the structure of the heart of the Testudo Indica. Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 322.

2628. **R. E. Grant*, on the structure of the heart and distribution of the bloodvessels of the large Indian tortoise (Test. indica L.). Proceed. zool. Soc. P. I. 1833. p. 43. — *Ueber die Gefäße der Testudo indica. Isis 1835. S. 525.

2629. **du Verney*, description du coeur du Crocodile. Mém. de Paris 1703. p. 390.

2630. *Ign. Döllinger, über den Bau des Herzens beim Krokodile. Münchner gelehrte Anzeigen No. 42. 1836. S. 337.

2631. *Bartol. Panizza, über die Structur des Herzens und über die Blutcirculation des Crocodilus lucius. Fror. Notiz. Bd. 28. 1833. S. 209.

2632. *Th. L. W. Bischoff, über den Bau des Krokodilherzens, besond. von Crocodilus lucius. Müll. Arch. 1836. S. 1. Taf. I.

2633. **Duvernoy*, sur la structure du coeur des Crocodiliens. L'Instit. No. 238. 1838. p. 233.

2634. **Harlan*, on the structure of the heart etc. in the Pike headed Alligator (Missisipp.). Proceed. zool. Soc. P. I. 1833. p. 82.

2635. *Fr. Schlemm, anatomische Beschreibung des Blutgefäßsystems der Schlangen. Tied. u. Trev. Zeitschr. 2. Bd. S. 101. Mit Abbild. — Description anat. du système vasculaire sanguin des Serpens. Extrait Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 353.

2636. **Jos. Hyrtl*, strena anatomica de novis pulmonum vasis in Ophidiis nuperrime observatis. Pragae 1837. 4. c. tab. aen.

2637. **Aloysii Calori*, de vasis pulmonum Ophidiorum secundariis observationes novae. Commentarii Bonon. Vol. V. p. 395. Mit 1 Steindruck.

2638. **Marshall Hall*, a critical and experimental essay on the circulation of the blood, especially as observed in the minute and capillary vessels of the Batrachia. London 1832. 8.

2639. *G. M. Bose*, observatio de circulo sanguinis in ranis. Fränkische Samml. 1. Bd. S. 16.

2640. **Car. H. Aug. Burow*, Diss. de vasis sanguiferis ranarum. Cum tab. aen. Regiom. 1834. 4.

2640b. **J. Davy*, observations sur la structure du coeur chez les Batraciens. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 130. — Observations on the structure of the heart of animals of the genus Rana. Edinb. new phil. Journ. Avril — Juin 1828. p. 160. — Ueber den Bau des Herzens der Frösche. Auszug Isis 1832. S. 702.

2641. **R. Owen*, on the structure of the heart in the perennibranchiate Amphibia. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 31. — *On the structure of the heart in the perennibranchiate Batrachia. Trans. of zool. Soc. of London. Vol. I. 1835. p. 213. — *Mém. sur la structure du coeur des Amphibia perennibranchiata, ou Reptiles douteux de Cuvier. L'Institut. No. 80. p. 379. — *Recherches sur la structure du coeur chez les Batraciens perennibranches. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 167. — *Bau des Herzens der Amphibien mit immerwährenden Kiemen. Isis 1835. S. 1026. — *Ueber den Bau des Herzens bei den froschartigen Lurchen mit bleibenden Kiemen. Isis 1836. S. 416. Münchner gelehrte Anzeigen No. 83. 1836. S. 687.

2642. **Lambotte*, observations anatomiques et physiologiques sur les appareils sanguins et réspiratoires des Batraciens anoures. Mém. couronn. de l'Acad. roy. de Bruxelles. Vol. XIII. 1838. L'Institut 1837. p. 291. — *Modifications que subissent les appareils sanguins et réspiratoires dans les métamorphoses des Batraciens anoures. Bull. de Bruxell. Vol. IV. 1837. p. 180.

2643. *Jos. Hyrtl, über die Capillargefäßnetze in den Schleimhäuten der Amphibien. Med. Jahrb. d. östr. Staates. Bd. 22. 1840. S. 1. (Lungen von Proteus und Triton S. 1. Ophidier S. 6. Darmkanal S. 8. Leber S. 15. Geschlechts- und Harnwerkzeuge S. 18.)

2644. *Ders.: über eine merkwürdige Einrichtung der großen Schlagaderstämme bei den nackten Amphibien. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 15. 1838. S. 376. — Ueber ein besonderes Gefäßblatt des Schlangenauges. Das. S. 382.

2645. *Ders.: über die Gefäße in der Haut der Amphibien und Vögel (Coluber Aesculapii, Anguis fragilis, Triton cristatus, Corvus monedula, Numida Meleagris). Med. Jahrb. d. östreich. Staates Bd. 19. 1839. S. 348. Valentin Repert. VI. 1841. S. 129.

2646. **Will. Molyneux*, a letter concerning the circulation of the blood as seen, by the help of a microscope, in the Lacerta aquatica. Phil. trans. 1685. p. 1236.

2647. *Leeuwenhoek*, the circulation and stagnation of blood in tadpoles. Phil. trans. No. 260. p. 447.

2648. **J. Rusconi*, descrizione anatomica degli organi della circolazione della Larve delle Salamandre aquatiche. Pavia 1817. 4. c. tav. Ausz. Isis 1820. litt. Anz. S. 560. — Auch Brugnatelli Giornale Dec. 2. Vol. I. 1818. p. 59. u. Bibl. univ. Vol. 21. 1822. p. 283.

2649. *G. Niccolucci*, sul sistema nervoso e circulatorio della Salamandra aquaivola. Napoli 1842. 8.

2650. *J. Müller, über den sichtbaren Kreislauf des Blutes in der Leber der jungen Salamanderlarven. Meck. Arch. 1829. S. 182.

2651. *L. Jacobson*, recherches anat. et physiol. sur une système veineux particulier aux Reptiles. Trull. phil. Avril 1813. Nouv. Bull. d. sc. par la Soc. philomat. de Paris Avril 1833. Abgedruckt Isis 1823. S. 1410. — *Ricerche anatomiche e fisiologiche sopra un sistema venoso particolare ai rettili. Brugnatelli giorn. di Fis. Vol. VI. 1813. p. 247.

2652. **A. de Martino*, mémoire sur la direction de la circulation dans le système rénal de *Jacobson* chez les Reptiles, et sur les rapports entre la sécrétion de l'urine et celle de la bile. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 471.

2653. *Flourens, Versuche über die Zusammenziehungskraft der Venen des Frosches. Isis 1835. S. 982.

2654. **Gruby*, recherches anatomiques sur le système veineux de la Grenouille. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 209. Paris 1842. 8. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 923.

2655. **Duvernoy*, note relative au mémoire de *M. Gruby*, sur le système veineux des Grenouilles. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 2 sem. 1841. p. 984.

2656. **Prévost* et *Lebert*, mémoire sur la formation des organes de la circulation et du sang dans les Batraciens. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 193. 265. Vol. II. p. 222.

2657. *Al. Monro*, an account of the lymphatic system in amphibious animals and in fish. Phil. trans. 1769. p. 198. 204.

2658. Idem jun.: state of facts concerning the paracenthesis of the thorax, an account of air effused and lymphatic vessels in oviparous animals. Edinb. 1770.

2659. **B. Panizza*, sopra il sistema linfatico dei rettili ricerche zootomiche. Pavia 1833. fol. 6 tabb. (Testudo Caouana, Crocodilus, Lacerta viridis, Coluber flavescens, Boa amethystina, Salamandra terrestris, Frosch, Lymphherzen). — *Recherches zootomiques sur le système lymphatique des Reptiles. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 360.

2660. **Bojanus*, vasa chylifera testudinis europaeae. Isis 1820. S. 270.

2661. **M. Rusconi*, observations sur les vaisseaux lymphatiques de la Salamandre et de la grenouille, extraites d'une lettre du Dr. *Rusconi*, adressée a *M. Breschet*. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 249. Ausz. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 234. Das Original steht in: Giornale dell' Istituto Lombardo di scienze, lettere ed artie Biblioteca Italiana. Fasc. 1. Jul. 1841. p. 40. — *Einige historische Notizen, die Lymphgefäße der Amphibien betreffend. Müll. Arch. 1843. S. 244. — *Ueber Lymphgefäße der Amphibien (Salamander). Isis 1841. S. 455.

2662. *Le même: lettre à M. le Prof. *Breschet*, sur une nouvelle méthode pour injecter le système lymphatique des Reptiles. Annal. des sc. nat. Vol. XVII. 1842. p. 111. — *Ueber die Lymphgefäße der Amphibien in einem Briefe an den Professor Oken. Müll. Arch. 1843. S. 241.

2663. *Idem: di una particolaritá riguardante il sistema linfatico della Salamandra terrestre, o maculata. Giorn. dell' ist. Lomb. Milano. 1841. Vol. I. p. 43.

2664. *Idem: lettera, in cui si parla di una particolarità risguardante il sistema linfatico della rana commune. Giorn. dell Ist. Lombardo Vol. IV. 1842. p. 283.

2665. *Idem: osservazioni sopra una singolarita' del sistema linfatico della rana commune, e della testuggine marina, detta dai naturalisti Testudo Caouana Bonell. Giornale dell' Istituto lombardo e Biblioteca italiana. Fasc. XV. Milano 1842. p. 281—83 Uebersetzt: Isis 1842. S. 850. — *Ueber eine Sonderbarkeit im Lymphsystem des gemeinen Frosches und der Meerschildkröte. (Testudo caouana). Isis 1844. S. 500. Und über Lymphgefäße der Lurche (Brief an den Herausgeber der Isis im Januar 1843). Isis 1844. S. 501.

2666. **J. Müller*, on the existence of four distinct hearts, having regular pulsations, connected with the lymphatic system, in certain amphibious animals. Phil. trans. 1833. P. 1. p. 89. — *Ueber die Existenz von vier ge-

trennten, regelmäßig pulsirenden Herzen, welche mit dem lymphatischen System in Verbindung stehen, bei einigen Amphibien. Müll. Arch. 1834. S. 296.

2667. *J. Müller, über die Lymphherzen der Schildkröten. Abhandl. d. Berl. Akad. J. 1839. S. 31. Auch Berlin 1840. Fol. Mit 1 Kpft. Müll. Arch. 1840. S. 1. Monatsber. d. Akad. zu Berl. 1839. S. 150. Vergl. auch Poggendorff's Annalen 1832. August.

2668. *Le même: coeurs lymphatiques des Batraciens. L'Instit. No. 329. 1840. p. 135.

2669. *Valentin, Bemerkungen über die Structur der Lymphherzen. Müll. Arch. 1839. S. 176.

2670. *E. Weber, über das Lymphherz einer Riesenschlange (Python tigris) und einen damit in Verbindung stehenden Mechanismus, wodurch es als Druck- u. Saugwerk wirken kann. Müll. Arch. 1835. S. 535. Taf. 13. F. 5—10.

2671. *A. W. Volkmann, Nachweisung der Nervencentra, von welchen die Bewegung der Lymph- u. Blutgefäßherzen ausgeht. Müll. Arch. 1844. S. 419.

2672. **Ch. Robin*, observations faites sur la grenouille verte (Rana esculenta). (Ueber einen Venensinus am Oesophagus, u. zwischen Wirbelsäule u. Bauchfell; Hautdrüsen). L'Institut No. 630. 1846. p. 35.

2673. *Le même: note sur les lymphatiques des viscères abdominaux des Grenouilles et sur leurs reservoirs. L'Institut No. 632. p. 54. (Bemerk. von Quatrefages No. 587. 1845. p. 116.)

2674. **R. Reynauld* et *Ch. Robin*, note sur les coeurs lymphatiques de la grenouille commune (Rana esculenta). L'Institut No. 626. 1845. p. 463.

2675. *Bazin*, recherches zootomiques sur le système lymphatique des Reptiles. Annales d'Anatomie 1844? 8.

2676. **Ant. Leeuwenhoek*, part of a letter, concerning the circulation and globules of the blood in butts. Phil. trans. 1700. p. 552.

2677. *Idem: a letter concerning the circulation of the blood in fishes. Phil. trans. 1709. p. 250.

2678. *Idem: de methodo observandi circulationem sanguinis in anguilla. Phil. trans. No. 323. p. 444.

2679. **G. J. du Verney*, mémoire sur la circulation du sang des poissons qui ont des ouyes et sur leur réspiration. Mém. de Paris 1701. hist. p. 46. mém. p. 224. ed. in 8. 1701. hist. p. 57. mém. p. 293. 383. — *Ueber den Blutumlauf u. die Respiration der Fische mit Kiemen. Fror. Bibl. I. S. 31.

2680. *Fr. Tiedemann, Anatomie des Fischherzens. Landshut 1809. 4.

2681. *H. Rathke, über die Herzkammer der Fische. Meck. Arch. 1826. S. 152. — *Sur le ventricule du coeur des poissons. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 125.

2682. **Anth. Carlisle*, continuation of an account of a peculiar arrangement in the arteries distributed on the muscles of slow-moving animals. Phil. trans. 1804. P. 1. p. 17. (Arterien d. Schwimmblase u. des Intestinum Caecum v. Cavia Agnti.)

2683. **G. L. Duvernoy*, note sur deux bulbes artériels faisant les fonctions de coeurs accessoires, qui se voient dans les artères innominées de la Chimère arctique. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 35. — *Système sanguin de la Chimère. L'Instit. No. 220. 1837. p. 341. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 463.

2684. *Le même: sur quelques particularités du système sanguin abdominal et du canal alimentaire de plusieurs poissons cartilagineux. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 274.

2685. *Jos. Hyrtl, Beobachtungen aus dem Gebiete der vergleichenden Gefäßlehre. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 15. 1838. 1) Ueber den Kopfkreis der Fische S. 70. 2) Ueber den Bau der Kiemen der Fische S. 232. 376. — *Sur le système vasculaire des poissons. L'Instit. No. 550. 1844. p. 239.

2686. *Ders.: über die Caudal- und Kopf-Sinuse der Fische, und das damit zusammenhängende Seitengefäßsystem. Müll. Arch. 1843. S. 224. — *Sur les sinus caudal et céphalique des poissons, et sur le système de vaisseaux latéraux avec lesquels ils sont en connexion. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 215.

2687. **A. Retzius*, bidrag till åder-och nerfsystemets anatomie hos Myxine glutinosa. K. vetensk. Acad. Handl. 1822. p. 233. — *Beitrag zur

Anatomie des Ader- und Nervensystems der Myxine glutinosa. Meck. Archiv 1826. S. 386. Fernerer Beitrag Isis 1825. S. 1003 u. 1013.

2688. *J. Müller, Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, 3te Fortsetzung: über das Gefäßsystem. Abh. d. Berl. Akad. 1839. S. 175.

2689. *Marshall Hall, on a singular structure in the tail of the eel. The Lond. med. gaz. Vol. VIII. 1831. p. 816. — Ueber das Caudalherz des Aales. Fror. Not. Bd. 34. 1832. S. 1.

2690. *J. Müller, über die Bewegung der Lymphe (Caudalherz d. Aales). Pogg. Ann. 1832. Fror. Notiz. Bd. 35. 1833. S. 136.

2691. *Ders.: Bemerkungen über eigenthümliche Herzen des Arterien- und Venensystems. Müll. Arch. 1842. S. 477.

2692. *Ders.: über Herz, Blutgefäße, Athmungsorgane, Geschlechtstheile u. Sinnwerkzeuge der Ganoiden. Bericht d. Berl. Akad. d. Wiss. 1844. S. 418.

2693. *Hewson*, Experimental inquiries Part the first: Being a second edition of an inquiry into the properties of the blood. With remarks on some of its morbid appearances. And an appendix relating to the discovery of the lymphatic system in birds, fish and amphibious animals. Lond. 1772. 8.

2694. *Vincenz Fohmann, das Saugadersystem der Wirbelthiere. 1s Heft: das Saugadersystem der Fische. Mit 18 Steindrucktaf. Heidelberg 1827. Fol.

2695. **G. Breschet*, le système lymphatique, consideré sous les rapports anatomiques, physiologiques et pathologiques. Paris 1836. 8. Deutsch: das Lymphsystem in Hinsicht auf Anatomie, Physiologie u. Pathologie. Bearb. v. Ed. Martiny. Mit 4 Kpft. Quedlinburg u. Leipzig 1837. 8.

2696. **Robin*, note sur un appareil particulier de vaisseaux lymphatiques chez les poissons. L'Institut No. 590. 1845. p. 144.

2697. *Le même: sur l'appareil particulier de vaisseaux lymphatiques des poissons (Raja, Squales), sous le nom de système du vaisseau latéral. L'Institut No. 600. 1845. p. 232. No. 623. p. 429. No. 625. p. 452.

2698. *J. Fr. Meckel, über das Rückengefäß der Insecten. Meck. Arch. I. S. 469.

2699. **J. G. Müller*, Diss. de vase dorsali Insectorum. Berol. 1816. 8.

2700. **Marcel de Serres*, observations sur les usages du vaisseau dorsal ou sur l'influence que le coeur exerce dans l'organisation des animaux articulés et sur les changemens que cette organisation éprouve, lorsque le coeur ou l'organe circulatoire cesse d'exister. Mém. d. Mus. Vol. IV. 1818. p. 49. 313. Vol. V. 1819. p. 59. Millin, Magazin encyclop. An. 14. Vol. III. p. 107. 280. Vol. V. p. 93—190. — *Beobachtungen über die Verrichtung des Rückengefäßes, oder über den Einfluß, welchen das Herz in der Organisation der gegliederten Thiere ausübt, und über die Veränderung, welche diese Organisation erleidet, wenn das Herz oder das Kreislaufsorgan nicht mehr vorhanden ist. Isis 1819. S. 593. (Ist zugleich für die Respirationsorgane wichtig.)

2701. **John Tyrrell*, on the circulation of the blood in Insects. Philosoph. Trans. 1835. p. 317.

2702. *G. R. Treviranus, über das Herz der Insecten, dessen Verbindung mit den Eierstöcken u. ein Bauchgefäß der Lepidopteren. Tied. u. Trev. Zeitschr. IV. S. 181.

2703. *Mor. Herold, physiologische Untersuchungen über das Rückengefäß der Insecten. Schriften der Ges. z. Bef. d. gesammt. Naturk. zu Marburg 1823. Vol. I. Thl. 1. S. 41. Isis 1824. S. 407. (Féruss. Bull. Vol II. 1824. p. 380.)

2704. *Ludw. Stadelmayr, Ansicht vom Blutlaufe, nebst Beobachtungen über das Rückengefäß der Insecten. München 1829. 4.

2705. *R. Wagner, über den Kreislauf des Blutes und den Bau des Rückengefäßes bei den Insecten. Isis 1832. S. 320.

2706. *Ders.: fernere Beobachtungen über das Rückengefäß der Insecten. Isis 1832. S. 778.

2707. *Ders.: über den Blutkreislaufapparat des Maikäfers u. Strauß. Isis 1832. S. 331.

2708. *Crl. Gust. Carus, Entdeckung eines einfachen, vom Herzen aus beschleunigten Blutkreislaufes in den Larven netzflügeliger Insecten. Leipzig 1827. 4. Mit 3 Kpft. Zusätze dazu: Isis 1828. S. 477. Auszug Heusing.

Zeitschr. II. S. 84. — Fernere Untersuchungen über den Blutlauf in Kerfen. N. Act. N. Cur. Vol. XV. P. 1. 1831. p. 1.

2709. **W. F. G. Behn*, lettre sur circulation du fluide nutritif dans les pattes de quelques insectes hémiptères, qui est indépendante des mouvemens du vaisseau dorsal, et se trouve sous la dépendance d'un organe particulier de mouvement. L'Institut No. 115. 1835. p. 234. No. 128. p. 339. — Rapport sur une particularité de la jambe des Hydrocorises ou punaises d'eau. Compt. rend. hebd. 1835. p. 238.

2710. *Le même: découverte d'une circulation de fluide nutritif dans les pattes de plusieurs insectes hémiptères, circulation qui est indépendante des mouvemens du vaisseau dorsal, et se trouve sous la dépendance d'un organe moteur particulier. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 1.

(Den Kreislauf der Wasseraffel beschrieb zuerst *de Geer* (Mém. des Ins. Vol. VII. p. 512.), dann Treviranus verm. Schr. Bd. 1. 1816. S. 78. Gruithuisen sah den Kreislauf in Wasserinsecten (Salzburg. med. chir. Zeitg. 1818. No. 92.) Ehrenberg in den Flügeln einer Mantisart).

2711. *W. F. G. Behn, Entdeckung eines von den Bewegungen des Rückengefäßes unabhängigen und mit einem besonderen Bewegungsorgane versehenen Kreislaufes in den Beinen halbflüglicher Insecten. Müll. Arch. 1835. S. 554. Taf. 13. Fig. 13. 14.

2712. **Léon-Dufour*, lettre sur le mouvement observé par *Behn* dans les pattes des Insectes Hydrocorises. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 313. Compt. rend. hebd. 1835. p. 334.

2713. *Le même: Etudes anatomiques et physiologiques sur une mouche (Sarcophaga haemorrhoidalis) dans le but d'éclairer des métamorphoses de la prétendue circulation des Insectes. Compt. rend. hebd. 1841. P. I. p. 689. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. p. 1.

2714. *Le même: note sur la prétendu circulation dans les Insectes. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 188.

2715. **de Quatrefages*, circulation et sang des larves des Insectes. L'Institut No. 608. 1845. p. 305.

2716. **Wesmael*, sur la découverte de *Behn*, d'une circulation du fluid nutritif dans les pattes des Corises. Bull. d. sc. de Bruxell. Vol. III. 1836. p. 158.

2717. **James Bowerbank*, observations on the circulation of the blood in Insects. The entomol. Magaz. Vol. I. 1833. p. 239. w. engrav. (Bei der Larve von Ephemera marginata.)

2718. *Idem: observations on the circulation of blood and the distribution of the tracheae in the wing of Chrysopa Perla. The entomolog. Mag. Vol. IV. 1835. p. 179. — Ueber den Blutkreislauf in Insecten. Fror. Notiz. Bd. 39. 1834. S. 149.

2719. **W. Lord*, observations on the anatomy of the organs of circulation in the Scolopendra. The Lond. med. gaz. Vol. XXI. 1837. 38. p. 892.

2720. *Will. Molyneux*, observation sur la circulation du sang vue au microscope dans la jambe d'une Araignée. Mém. de Par. 1707. hist. p. 9.

2721. **Rob. Templeton*, on the spiders of the Genus Dysdera Latr., and circulation in spiders. Zoolog. Journ. Vol. V. 1831. p. 400. 406.

2722. **G. Newport*, sur la structure et le développement des systèmes nerveux et circulatoire, et sur l'existence d'une circulation complète du sang dans les vaisseaux des Myriapodes et des Arachnides macroures. L'Institut No. 521. 1843. p. 442. — *On the structure, relations and development of the nervous and circulatory systems, and on the existence of a complète circulation of the blood in vessels, in Myriapoda and Macrourous Arachnida. First series. Philos. transact. 1843. p. 243. — *Ueber die Structur des Nerven- und Circulationssystems, so wie das Vorhandensein eines vollständigen Blutumlaufes in den Gefäßen der Tausendfüße und langschwänzigen Arachniden. Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 177.

2723. *Le même: mémoire sur la structure, les rapports et le développement des systèmes nerveux et circulatoire, et sur l'existence d'une circulation vasculaire complète chez les Myriapodes et les Arachnides macroures. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 58. (Extrait.)

2724. *Le même: recherches sur la structure et le développement du

sang. 1 sér. Développement du corpuscule sanguin chez les Insectes et autres Invertèbrés, et sa comparaison avec celui de l'homme et des Vertébrés. L'Institut No. 601. 1845. p. 241.

2725. **Audouin* et *Milne Edwards*, recherches anatomiques et physiologiques sur la circulation dans les Crustacés. Ann. d. sc. nat. Vol. XI. 1827. p. 283 et 352. Auch besonders Paris 1827. 8. Mit 8 Kpft. Anat. phys. Untersuchungen über den Kreislauf der Crustaceen. Heusing. Zeitschr. I. S. 435. 732.

2726. *Rapport sur deux mémoires de *M. Audouin* et *Milne Edwards*, contenant des recherches anatomiques et physiologiques sur la circulation chez les Crustacés par *Cuvier* et *Duméril*. Ann. d. sc. nat. Vol. X. 1827. p. 394. — *Anatomische u. physiologische Untersuchungen über die Circulation in den Crustaceen. Fror. Notiz. Bd. 19. 1828. S. 209. Dies.; Beschreibung der Blutgefäße bei den langgeschwänzten zehnfüßigen Crustaceen. Fror. Notiz. Bd. 19. S. 241. Isis 1834. S. 936.

2727. **Milne Edwards*, observations sur l'appareil circulatoire des Squilles. L'Institut No. 372. 1841. p. 48.

2728. P. W. Lund, über die Circulation der Crustaceen. Gekrönte Preisschrift. Kopenhagen 1824. 8.

2729. *Ders.: Zweifel über das Gefäßsystem des Krebses. Isis 1822. S. 1230.

2730. *Ders.: Zweifel an dem Dasein eines Circulationssystems bei den Crustaceen. Isis 1825. S. 593.

2731. *Ders.: über den Blutlauf in den Crustaceen. Isis 1829. S. 1299.

2732. *Ders. u. A. W. F. Schultz, fortgesetzte Untersuchungen über das System des Kreislaufes bei den Crustaceen. Isis 1830. S. 1222.

2733. *A. D. Krohn, über das Gefäßsystem des Flußkrebses. Isis 1834. S. 518.

(Vgl. ferner *Cuvier* Mém. sur la manière, dont se fait la nutrition dans les Insectes. Mém. de la soc. d'hist. nat. de Paris. An. 7. p. 47. — Schon Harvey beobachtete den Blutlauf bei Squilla (de motu cordis et sanguinis. Frcf. 1628. 4. p. 29.), Willis (de anima brutorum. Amst. 1674. 12. p. 48.) u. Rösel (Insectenbelust. Bd. 3. t. 58. f. 9. 14.) beim Flußkrebs.)

2734. **Fr. V. P. Gruithuisen*, über die Daphnia sima und ihren Blutkreislauf. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. 1. 1828. p. 355.

2735. *Perty, über den Kreislauf der Daphnien. Isis 1832. S. 725.

2736. *Ehrenberg, über das Gefäßsystem und den Blutlauf der Daphnien. Siehe dess. Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes III. S. 45.

2737. **P. W. Lund*, du système veineux chez les Crustacés. (Tidskrift for naturvidens. No. 11. p. 233.) Féruss. Bull. Vol. X. 1827. p. 446.

2738. **S. delle Chiaje*, monografia dell' apparato circulatorio de' Molluschi cefalopodi accompagnata dalla descrizione di un nuovo genere di Polpi (Tremoctopus) scritta per ordine del Barone *Cuvier*, ed illustrata da 8 tav. Napoli 1832. 4.

(Ders. Brief an Carus über den Kreislauf der Cephalopoden. In Il progresso della scienze etc. Vol. 22. 1829. p. 118.)

2739. *Aug. Krohn, über das Vorkommen von Entozoen und Crystallablagerungen in den schwammigen Venenanhängen einiger Cephalopoden. (Beschreibt auch die Anhänge.) Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 213.

2740. *Erdl, über die beweglichen Fäden in den Venenanhängen der Cephalopoden. Mit Abbild. Wiegm. Arch. Bd. 9. 1843. S. 162.

2741. **E. Home*, an account of the circulation of the blood in the class Vermes Linn. and the principle explained in which it differs from that in the higher classes. Philos. trans. 1817. P. 1. p. 1. — Ueber den Kreislauf des Blutes in der Klasse Vermes Linn., und Darlegung seines Unterschiedes von dem in den höheren Klassen. Isis 1818. S. 872.

2742. **P. J. van Beneden*, sur la circulation dans les animaux inférieures (Aplysia, Eolidie, Ascidies, Bryozoaires, Actinies, Tubulaires, Pycnogonons). L'Inst. No. 604. p. 271. No. 627. 1846. p. 1. — Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 517. — Réponse de *Milne Edwards*. Ibid. p. 521. — Ueber die Circulation bei den niederen Thieren. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 1.

2743. *Milne Edwards*, sur l'appareil circulatoire des animaux inférieurs. L'Institut No. 588. 1845. p. 124.

2744. *Le même: recherches zoologiques faites pendant un voyage sur les côtes de la Sicile. Second mémoire: observations et expériences sur la circulation chez les Mollusques. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 261. — *Zoologische Forschungen, angestellt auf einer Reise an den sicilianischen Küsten. 2te Abh. über die Circulation der Weichthiere. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 81. 97.

2745. *Le même: nouvelles observations sur la constitution de l'appareil de la circulation chez les Mollusques. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 750. — *Milne Edwards und A. Valenciennes, neue Beobachtungen über den Circulationsapparat bei den Mollusken. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 257.

2746. *Pouchet*, lettre; réclamation de priorité relativement à une partie des faits énoncés par *Milne Edwards*, dans une communication récente sur la circulation des Mollusques. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 354. — Remarques par *Milne Edwards*. p. 355.

2747. *Souleyet*, observations sur les organes de la circulation chez les Mollusques. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 862.

2748. *M. Erdl*, Diss. de Helicis algirae vasis sanguiferis. Monachii 1840. 4.

2749. *Fr. B. P. Gruithuisen, über die Nais diaphana und Nais diastropha mit dem Nerven- und Blutsystem derselben. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. I. 1828. p. 407.

2750. *Grg. Cuvier*, nouvelles recherches sur les coquillages bivalves; le système nerveux de bivalves, leur circulation, leur respiration et leur génération. Soc. philom. A. VII. p. 83.

2751. *Jacobson*, recherches sur l'absorption chez les Mollusques (*Oersted's* oversigt over det kongl. danske Vidensk. selsk. forhandl. 1825.). Féruss. Bull. Vol. VIII. 1826. p. 129.

2752. *Magendie*, extrait d'un mémoire sur le mécanisme de l'absorption chez les animaux à sang rouge et chaud. Bull. de la soc. philom. 1820. p. 132.

2753. *Bojanus, Sendschreiben an Cuvier über die Athem- u. Kreislaufswerkzeuge der zweischaligen Muscheln, besonders des Anodon cygneum. Isis 1819. S. 42.

2754. *Ders.: Antwort auf Blainville's gemachte Einwendungen in Betreff der Athemwerkzeuge der zweischaligen Muscheln. Isis 1820. S. 404.

2755. *Deshayes*, recherches sur la circulation dans le Lavignon de Cuv. (Trigonella d. Bivalven). L'Institut No. 600. 1845. p. 234.

2756. *Kuhl*, extrait d'une lettre de — et *van Hasselt*, sur les Biphores (Kreislauf). Féruss. Bull. Vol. II. 1824. p. 212.

2757. *R. Owen*, observations sur l'appareil de la circulation chez les Mollusques de la classe des Brachiopodes (Lingula anatina). Extrait d'une lettre à *Milne Edwards*. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 965.

2758. *E. Forbes*, sur la morphologie du système réproducteur des zoophytes Sertulaires et son analogie avec celle des plantes qui portent les fleurs. L'Institut No. 588. 1845. p. 127.

2759. *Ant. Dugès*, recherches sur la circulation, la respiration et la réproduction des Annélides abranches. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 284. — *Nachforschungen über die Circulation und die Respiration der Anneliden ohne äußere Kiemen. Fror. Notiz. Bd. 24. 1829. S. 65. — *Untersuchung über die Circulation, Respiration und Reproduction der kiemenlosen Würmer (Nais lumbricus). Isis 1830. S. 234.

2760. *Milne Edwards*, recherches pour servir à l'histoire de la circulation du sang chez les Annélides. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 193. Auch besonders Paris 1838. 8. — *Appareil circulatoire des Annélides. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 485. 607. — *Rapport sur cet mém. par *Duméril*, *Magendie* et *Breschet*. Ibid. 1838. 2 sem. p. 633. — *Sur la circulation du sang chez les Annélides. L'Institut No. 220. p. 340. No. 221. p. 376. No. 248. p. 313. — *Ueber die Circulationsapparate der Anneliden. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 129.

2761. *Grg. Cuvier, sur les vaisseaux sanguins des Sangsues, et sur la couleur rouge du fluide, qui y est contenue. Soc. philom. Ann. VII. p. 146. — *Ueber die Blutgefäße der Blutegel und die rothe Farbe der darin enthaltenen Flüssigkeit. Wiedem. Arch. Bd. I. S. 243.
2762. *Jo. Müller, über den Kreislauf des Blutes bei Hirudo vulgaris. Meck. Arch. 1828. S. 22.
2763. *De Filippi, über den Kreislauf der Blutegel (Nephelis vulgaris). Isis 1843. S. 415.
2764. *O. G. Costa, note sur l'appareil vasculaire de la Velelle (Ameuistarium Velella). Ann. d. sc. nat. Vol. XVI. 1821. p. 187.
2765. *Fr. Will, über die Wasser- und Blutgefäße der Schirmquallen. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 71.
2766. *Ders.: Blutgefäßsystem von Alcyonium palmatum. Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 68.
2767. *Erdl, über den Kreislauf der Infusorien. Müll. Arch. 1841. S. 278.

Schriften über das Nervensystem.

2768. *Joh. Godofr. Ebel, observationes neurologicae ex anatome comparata. Traj. ad Viadr. 1788. 8. Recus. in Ludwigii scriptores neurol. minor. Vol. III. p. 148—161.
2769. *H. D. de Blainville, considérations générales sur le système nerveux. Bull. de la soc. philom. 1821. p. 39. Journ. d. Physiq. Vol. 93. 1821. p. 200.
2770. *A. Desmoulins, anatomie des systèmes nerveux des animaux à vertébres, appliquée à la Physiologie et a la Zoologie. Ouvrage dont la partie physiologique est faite conjointement par F. Magendie. Paris 1825. 2 voll. 8. avec plch.
2771. *Gottfr. Reinh. Treviranus, Untersuchungen über den Bau und die Functionen des Gehirns, der Nerven und der Sinneswerkzeuge in den verschiedenen Classen und Familien des Thierreiches. Bremen 1820. 4. (Bildet auch den dritten Band von dessen vermischten Schriften.) — Sur les différences qui existent relativement à la forme et à la situation du cerveau dans les diverses classes du règne animal. Journ. compl. du Dict. d. sc. méd. Vol. XVII.
2772. J. C. Warren, comparative view of the sensorial and nervous systems in man and animals. Boston 1822.
2773. *E. M. Bailly, mémoire sur le traité d'anatomie et de physiologie comparées du système nerveux dans les quatres classes d'animaux vertébrés. Lu à l'Acad. des scienc. 22 Dec. 1823. Bull. d. sc. méd. Vol. I. 1824. p. 45.
2774. *A. Desmoulins, de l'état du système nerveux sous ses rapport de volume et de masse dans le marasme non sénile, et de l'influence de cet état sur les fonctions nerveuses. Journ. de Physiq. Vol. 90. p. 442. Vol. 92. p. 165.
2775. *John Anderson, sketch of the comparative anatomy of the nervous system, with remarks on its development in the human Embryo. To which is added, an arranged descriptive list of the series of illustrative preparations and drawings, and an anatomical table of the analogies existing between the brain of the human foetus and that of the lower animals. London 1837. 4. with plates. The London medical Gazette Vol. XVIII. 1836. p. 863. 906. 945. 973.
2776. *S. Langston-Parker, lectures on comparative anatomy, as illustrative of general and human physiology. (On the brain and nervous system as developed in different classes of animals.) The London med. Gaz. Vol. VII. 1831. p. 1. 65. 97. 129. 161. 225. 289. 353. 449. (Auch über die Sinneswerkzeuge.)
2777. *Idem: on the development of the spinal cord in various classes of animals. The London med. Gaz. Vol. VII. 1831. p. 129.
2778. *H. Rathke, dritter Bericht über das naturwissenschaftliche Seminar in Königsberg. Nebst einer Abhandlung über den Bau und die Entwickelung des Nervensystems der Wirbelthiere. Königsberg 1838. 4.

2779. *Joseph Swan*, illustrations of the comparative anatomy of the nervous system. P. I. 1835. P. II. 1836. P. III. IV. 1837. 1839. P. V—VII. 1840. 1841. 4. (Nervensystem von Pagurus, Astacus marinus, Lumbricus terrestris, Hirudo medicinalis, Limax ater, Buccinum undatum, Scolopendra morsitans, Gadus morrhua, Raja batis, Testudo mydas et imbricata, Rana temporaria, Boa constrictor, Pelecan, Gans, Schwan, Ardea cinerea, Fuchs, Hund, Jaguar, Pferd, Esel, Schaaf, Rind.) Auszug in Müll. Arch. Jahresber. 1837. u. 1841.

2780. **Fr. Leuret*, anatomie comparée du système nerveux considéré dans ses rapports avec l'intelligence; comprenant la description de l'encéphale et de la moelle rhachidienne, des recherches sur le développement, le volume, le poids, la structure de ces organes chez l'homme et les animaux vertébrés; l'histoire du système ganglionnaire des animaux articulés et des mollusques, et l'exposé de la relation graduelle qui existe entre la perfection progressive de ces centres nerveux et l'état des facultés instinctives, intellectuelles et morales. Paris 1839. 8. 2 voll. Avec un Atlas de 33 plch. in Fol.

2781. **A. Bazin*, du système nerveux de la vie animale et de la vie végétative, de leurs connexions anatomiques et des rapports physiologiques, psychologiques et zoologiques, qui existent entre eux. Paris 1841. 4.

2782. **F. A. Longet*, traité d'Anatomie et de Physiologie du système nerveux de l'homme et des animaux vertébrés; ouvrage contenant des observations pathologiques relatives au système nerveux et des expériences sur les animaux des classes supérieurs. Paris 1842. 8. 2 voll. Avec planch lith. par *E. Beau.*

2783. **Fr. Ferd. Bretschneider*, Diss. sist. descriptionem tentorii cerebelli ossei quorundam mammalium. Jenae 1797. 8.

2784. **Fél. Vicq-d'Azyr*, sur la structure du cerveau des animaux comparé avec celui de l'homme. Mém. de Paris 1783. p. 468. Auch in dessen Oeuvres par *L. Moreau.* Vol. VI. p. 211. Paris 1805. 8.

2785. **Vincenzo Malacarne*, Encefalotomia di alcuni quadrupedi. Della encefalotomia del Capretto. Memorie di Mantoua Vol. I. p. 55.

2786. **G. Cuvier*, sur les différences de cerveau, considerés dans tous les animaux à sang rouge. Bull. de la soc. philom. Ann. 3. Vol. II. p. 17.

2787. *Jos. und Karl Wenzel, Prodromus eines Werkes über das Hirn des Menschen u. der Säugethiere. Tübingen 1806. 4.

2788. *Iidem: de penitiori structura cerebri hominis et brutorum. Cum XV tabb. aen. Tubingae 1812. Fol.

2789. *Carl Gustav Carus, Versuch einer Darstellung des Nervensystems und insbesondere des Gehirnes nach ihrer Bedeutung, Entwickelung u. Vollendung im thierischen Organismus. Mit 6 Kpft. Leipzig 1814. 4.

2790. *Jo. Fr. Meckel, über die Entwickelung der Centraltheile des Nervensystems bei den Säugethieren. Meck. Arch. Bd. 1. 1815. S. 1. 334.

2791. *Fr. Tiedemann, Anatomie und Bildungsgeschichte des Gehirnes im Fötus des Menschen, nebst einer vergleichenden Darstellung des Hirnbaues in den Thieren. Mit 7 Taf. Nürnberg 1816. 4. — Anatomie du cerveau, contenant l'histoire de son développement dans le foetus, avec une exposition comparative de la structure dans les animaux. Trad. de l'Allemand, avec un discours préliminaire sur l'étude de la physiologie en général, et sur celle de l'action du cerveau en particulier par *A. J. L. Jourdan.* à Paris 1823. 8. avec 14 planch. — The anatomy of the foetal brain, with a comparative exposition of its structure in animals. Translated from the French of *A. J. L. Jourdan* by *William Bennett.* To which are added some late observations on the influence of the sanguineous system over the development of the nervous system in general. Illustrated by 14 plates. Edinb. and London 1825. 8.

2792. **C. L. Somme*, recherches sur l'anatomie comparée du cerveau. à Anvers 1824. 8.

2793. **E. R. A. Serres*, anatomie comparée du cerveau, dans les quatre classes des animaux vertébrés, appliquée à la physiologie et à la pathologie du système nerveux. Ouvrage qui a remporté le grand prix à l'Institut royal de France. Avec un Atlas de seize planches grand in 4, représentent trois

cents sujets, dessinées et lithographiées par *Fertel*, sous les yeux de l'auteur, et accompagnées d'une explication. Paris 1824—26. 8. 2 voll. — Bericht von G. Cuvier über dasselbe. Meck. Arch. Bd. 7. 1822. S. 337.

2794. **Louis Rolando*, essai sur la véritable structure du cerveau de l'homme et des animaux, et sur les fonctions du système nerveux. Journ. d. Physiq. Vol. 96. 1823. p. 151. 530.

2795. **Laurencet*, anatomie du cerveau dans les quatre classes d'animaux vertébres, comparée et appliquée specialement à celle du cerveau de l'homme. Avec planch. Paris 1825. 8.

2796. *A. H. Florman*, anatomisk handbok för Läkare och Zologer. Andra Delen: Splanchnologien. Första-häftet, om Hjernan och Ryggmärgen hos menniskan och de andra vertebrade djuren. Lund. 1830. 8.

2797. **Phil. Fink*, Diss. de encephali pseudomorphosibus. Friburgi 1830. 4. Cum tab.

2798. *J. Vimont*, traité de Phrénologie humaine et comparée accompagné d'un magnifique Atlas de 180 planch. environ, contenant plus de 300 sujets d'anatomie humaine et comparée. Paris 1835.

2799. *Samuel Solly*, the human brain, its configuration, structure, development and physiology; illustrated by references to the nervous system in the lower orders of animals. London 1836. 8. with 12 plates.

2800. **J. Baillarger*, recherches sur la structure de la couche corticale des circonvolutions du cerveau. Mém. de l'Acad. d. méd. Vol. VIII. 1840. p. 149—182.

2801. *Theod. Ludw. Wilh. Bischoff, über die erste Bildung des Centralnervensystemes bei Säugethieren, mit Berücksichtigung der kritischen Beleuchtung meiner Beobachtungen durch Herrn Dr. Reichert. Müll. Arch. 1843. S. 252.

2802. **Henri Lambotte*, note sur le rapprochement qui existe entre la disposition du système cérébral des animaux vertébrés, et celle du ganglion susoesophagien des animaux articulés. Bull. de Bruxell. Vol. VI. P. 1. 1839. p. 81.

2803. **Dumortier* et *Schwann*, rapport sur un mémoire de *N. Guillot*, intitulé: exposition anatomique du centre nerveux dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Bull. de Bruxell. Vol. X. P. 2. 1843. p. 123.

2804. **Natalis Guillot*, exposition anatomique de l'organisation du centre nerveux dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Paris 1844. 4. Extrait L'Institut No. 613. 1845. p. 344.

2805. *Fr. Tiedemann, Hirn des Orang-Utangs mit dem des Menschen verglichen. Tied. und Trev. Zeitschr. Bd. 2. S. 17.

2806. *Ders.: das Hirn des Negers mit dem des Europäers und des Orang-Utangs verglichen. Heidelberg 1837. 4. — Comparaison du cerveau du Nègre, de l'Européen et de l'Orang-Utang. L'Institut No. 190. 1836. p. 438. — On the brain of the Negro, compared with that of European and the Orang-Utang. London 1836. 4.

2807. **C. F. Schumacher*, du cerveau du Singe, comparé à celui de l'homme et à celui d'autres animaux (Kongl. dansk. vidensk. selsk. naturvid. og math. afhandl. Vol. II. 1826. p. 63.). Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 252.

2808. **Fr. Tiedemann*, Icones cerebri Simiarum et quorundam mammalium rariorum. Heidelberg. 1821. Fol. (Enthält das Gehirn von: Simia nemestrina, rhesus, Sabaea, capucina, Phoca, Leo, Lemur Mongos, Nasua rufa, Bradypus tridactylus, Cavia Aguti, Hystrix cristata, Castor, Mus alpinus, Myrmecophaga didactyla, Didelphis murina und Dasypus.)

2809. *Ed. Hagenbach, anatomische Beobachtungen über das Gehirn, den Ohrknoten und das Gehörorgan eines Affen (Cercopithecus). Berichte d. naturf. Gesellsch. zu Basel III. 1838. S. 8.

2810. **Vincenzo Malacarne*, saggio di splancnografia ed encefalotomia del Phoca. Mem. della soc. Ital. Vol. XII. 1805. p. 39.

2811. **Rich. Owen*, on the structure of the brain in marsupial animals. Philos. trans. 1837. P. I. p. 87. — Structure du cerveau chez les Marsupiaux. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 175.

2812. *G. R. Treviranus, über das Gehirn und die Sinnesorgane des virginischen Beutelthieres. Tied. u. Trev. Zeitschr. III. S. 45.

2813. *Mich. v. Erdelyi, Grundlinien der Nerven- und Gefäßlehre der Haussängethiere, insbesondere des Pferdes. Wien 1819. 8.

2814. *Fr. Tiedemann, Hirn des Delphins mit dem des Menschen verglichen. Tied. u. Trev. Zeitschr. II. S 250. — The brain of the common Delphin compared with that of man. The Edinb. new philos. Journ. Vol. III. 1827. p. 296.

2815. *Encefalotomia di alcuni Cetacei, per servire di continuazione della encefalotomia nuova universale di *Vincenzo Malacarne* Saluzzese, communicata del *Vinc. Gaetano Malacarne.* Encefalotomia del Delfino. Mem. della societa Italiana. Vol. XX. 1829. p. 381.

2816. **Vict. Bruns (Rapp)*, Diss. sist. disquisitiones anatomico-physiologicas de nervis cetaceorum cerebralibus. Tubingae 1836. 8.

2817. *Gluge, über die Endigung der Nerven in der Haut der Wale. Isis 1844. S. 360.

2818. **Will. Sewell,* letter on a canal in the medulla spinalis of some Quadrupeds. Philos. trans. 1809. P. I. p. 146. — Ueber einen Kanal in dem Rückenmarke einiger Säugethiere. Aus einem Briefe an Ev. Home. Reil's Archiv XII. S. 119.

2819. **Car. Franc. Bellingeri*, de medulla spinali nervisque ex ea prodeuntibus, annotationes anatomico-physiologicae. Augustae Taurinorum 1823. 4. C. 5 tabb. — Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das Rückenmark und seine Nerven. Deutsch bearbeitet von Herrmann Kaulla. Stuttgart 1833. 4. (Ueber Rückenmark des Rindes.)

2820. **Barkow*, disquisitiones neurologicae. Lipsiae 1836. 4. (Nerven des Igels.)

2821. **Du Verney*, comparaison des nerfs olfactifs dans l'homme et dans les animaux. Mém. de Paris Vol. I. p. 366.

2822. **Jos. Weitbrecht*, de processibus mamillaribus et cur brutis animalibus dati sint. Comment. Petrop. Vol. XIV. 1751. p. 276.

2823. **Joh. Dan. Metzger*, specimen anatomiae comparatae primi paris nervorum. In ej. opusc. anat. et phys. Gottingae 1790. p. 95.

2824. **H. de Blainville*, note sur existence des nerfs olfactifs dans le Dauphin, et, par l'analogie, dans les autres Cétacés. Bull. de la soc. phil. 1815. p. 193.

2825. **A. Desmoulins,* de l'existence de nerf olfactif ou ethmoidal dans les Cétacés. Dict. classiq. d'hist. nat. Article Baleine. (Vgl. hier die Abhandlung von Bär über die Nasenhöhle der Cetaceen. Isis 1826. S. 811.)

2826. **S. A. W. Stein*, Diss. de thalamo optico et origine nervi optici in homine et animalibus vertebratis. Havniae 1834. 4. C. 12 tabb. aen.

2827. **L. Jacobson*, Diss. de quinto nervorum pari animalium. C. tabb. aen. Regiom. 1818. 4.

2828. *Stannius, über die Augennerven des Delphins (Delphinus Phocaena). Müll. Arch. 1842. S. 378.

2829. **A. Retzius*, anmärkningar om ganglion ciliare och ganglion sphaenopalatinum hos hästen. Kongl. vetensk. Akad. Handling. 1826. p. 79. — Bemerkungen über das Ganglion ciliare und sphenopalatinum beim Pferde. Isis 1827. S. 997.

2830. *Mayer, über ein neuentdecktes Ganglion im Winkel der äußern und inneren Carotis beim Menschen und den Säugethieren (Gangl. intercaroticum). Fror. Notiz. Bd. 36. S. 8.

2831. *Gnarini, anatomische und physiologische Beobachtungen über die Chorda tympani. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 230.

2832. *G. Breschet, Abhandlung über den Nervenplexus der Paukenhöhle im Menschen und den Thieren. Heusing. Zeitschr. III. S. 581. (Nebst einem doppelten Anhange: über den eigenthümlichen Nerven des M. tensor tympani —; über das Gehörwerkzeug des Braunfisches (Delphinus Phocaena.)

2833. *G. Schumacher, über die Nerven der Kiefer und des Zahnfleisches. Bern u. St. Gallen 1839. 4.

2834. *G. Breschet, über die Gesichtsnerven des Pferdes. Heusinger's Zeitschr. I. S. 462.

2835. **Bourjot St. Hilaire*, sur le nerf facial considéré dans ses rap-

ports avec les évents, et sur son influence dans l'acte de la respiration chez le Marsouin. Archiv. génér. d. méd. 1834. p. 161.

2836. **M. Duméril*, rapport sur un mém. de *M. Bourjot St.-Hilaire*: considérations sur le nerf facial etc. L'Institut No. 76. p. 347.

2837. *R. Remak, neurologische Erläuterungen (Herznerven des Kalbes, Kehlkopfnerven des Hammels). Müll. Arch. 1844. S. 463.

2838. **Edward Cock*, observations on the ganglionic enlargement of the pneumogastric nerve; the probable function of that ganglion, and the position which it occupies in the human subject and in several of the lower animals. Guys hosp. rep. Vol. II. 1837. p. 311.

2839. *Mayer, Nervus accessorius des Dromedars. Fror. N. Notiz. Bd. 7. S. 36.

2840. **Lud. Wilh. Theod. Bischoff*, Diss. Nervi accessorii Willisii anatomia et physiologia. C. VI. tabb. lith. Heidelbergae 1832. 4.

2841. **Chrstph. Ern. Bach*, annotationes anatomicae de nervis hypoglosso et laryngeis. C. 2. tabb. lith. Turici 1835. 4.

2842. *F. Pacini*, nuovi organi scoperti nel corpo umano. Pistoja 1840. 8. Isis 1843. S. 394.

2843. *J. Henle und A. Kölliker, über die Pacinischen Körperchen an den Nerven des Menschen und der Säugethiere. Mit 3 Taf. Zürich 1844. 4.

2844. **Ern. Henr. Weber*, anatomia comparata nervi sympathici. Lips. 1817. 8. c. 2 tabb. — Beitrag zur vergleichenden Anatomie des sympathischen Nerven. Meck. Arch. III. 1817. S. 396.

2845. *Giltay*, Diss. de nervo sympathico. Lgd. Bat. 1834. 8. Auszug in Müll. Archiv 1835. Jahresber. S. 62.

2846. **J. M. Bourgery*, mémoire sur l'extrémité céphalique du grand sympathique dans l'homme et les animaux mammifères. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1014. — Ueber das Gehirnende des großen sympathischen Nerven bei dem Menschen und den Säugethieren. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 331.

2847. *F. H. Bidder und A. W. Volkmann, die Selbstständigkeit des sympathischen Nervensystems, durch anatomische Untersuchungen nachgewiesen. Nebst 3 Kpft. Leipzig 1842. 4.

2848. *A. Kölliker, die Selbstständigkeit u. Abhängigkeit des sympathischen Nervensystems durch anatomische Beobachtungen bewiesen. Ein akademisches Programm. Zürich 1844. 4.

2849. **Bazin*, mémoire sur l'anatomie comparée du système nerveux et principalement du sympathique dans le Marsouin (Delphinus Phocaena). Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 496.

2850. *Jo. Müller, über die organischen Nerven der erectilen männlichen Geschlechtstheile des Menschen und der Säugethiere. Abhandl. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1835. S. 93. Auch besonders. Berlin 1836. gr. 4. Mediz. Vereinszeitung. Berlin 1835. No. 18. — On the nerves supplying the cavernous structure of the penis; and their annexion with the hypogastric plexus of the sympathic. The London medical gazette Vol. XVIII. 1836. p. 143.

2851. **Car. Aug. Pieschel*, Diss. de parte cephalica nervi sympathici in equo prodromus. Lipsiae 1844. 8.

2852. *J. van Deen*, de differentia et nexu inter nervos vitae animalis et vitae organicae. Lgd. Bat. 1834. 4.

2853. **E. C. Kiesselbach*, Diss. sist. historiam formationis ac evolutionis nervi sympathici, una cum descriptione ejusdem nervi decursus in animalibus quibusdam vertebratis. Monachii 1835. 4. C. 4 tabb.

2854. *Fr. Arnold, Beschreibung des Kopftheiles des sympathischen Nerven beim Kalb, nebst einigen Beobachtungen über diesen Theil beim Menschen. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 2. S. 125.

(Beim Kalbe entdeckte Arnold das Ganglion oticum, und fand es dann auch bei anderen Säugethieren u. beim Menschen. Diese Entdeckung gab zu einer Anzahl Schriften Veranlassung, die alle mehr oder weniger auch das Zootomische berücksichtigen.)

2855. *Ders.: über den Ohrknoten, eine anatomisch-physiolog. Abhandlung. Heidelberg 1828. 4. Mit Abbild. — Mémoire sur le ganglion otique, publié par *G. Breschet*. Paris 1830. 4.

2856. *Fr. Arnold, note sur la véritable origine du nerf propre au muscle tenseur de la membrane du tympan, ou muscle interne du marteau. In Breschet repert. génér. d'anat. et de physiol. pathol. Vol. VI. 1828. p. 92.

2857. *Schlemm, Bemerkungen über den angeblichen Ohrknoten. Fror. Notiz. Bd. 30. S. 338.

2858. *Arnold, einige Worte zu den Bemerkungen des Herrn Professor Schlemm über den angebl. Ohrknoten. Fror. Notiz. Bd. 31. 1831. S. 198.

2859. *Krause, über den Ohrknoten. Fror. Notiz. Bd. 32. 1832. S. 325.

2860. *Jo. Müller, über das Ganglion oticum Arnoldi. Meck. Archiv 1832. S. 67.

2861. *Mayer, über das Ganglion oticum. Fror. Notiz. Bd. 39. S. 264.

2862. *Fr. Guil. Assmann, Diss. sist. prodromum observationum circa ganglion Arnoldi oticum in homine variisque animalibus factarum. Lipsiae 1832. 4.

2863. *Jo. Grg. Varrentrapp, observationes anatomicae de parte cephalica nervi sympathici ejusque conjunctionibus cum nervis cerebralibus. Cum tabb. lith. Francof. ad Moen. 1831. 4.

2864 H. C. B. Bendz, Diss. de anastomosi Jacobsoniana et ganglio otico Arnoldi. C. tabb. Havniae 1833. 4.

2865. Delmas, recherches sur les nerfs de l'oreille. à Paris 1834. 8.

2866. *Rud. Wagner, über einige der neueren Entdeckungen in der Anatomie (Ohrknoten). Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 352.

2867. *Herb. Majo, the otic ganglion. The Lond. med. gaz. Vol. XIII. 1834. p. 589.

2868. *John Thurnan, method of dissecting the otic ganglion. The Lond. med. gaz. Vol. XIII. 1834. p. 441.

2869. *J. H. Bennett, on the anatomy and physiology of the otic ganglion. The Lond. med. gaz. Vol. XVIII. 1836. p. 690.

2870. *Herm. Horn, gangliorum capitis glandulas ornantium expositio anatomico-physiologica. C. 3 tabb. lith. Wircehurgi 1840. 4.

2871. P. Flourens, recherches expérimentales sur les propriétés et les fonctions du système nerveux dans les animaux vertébrés. 2 édit. corr. aug. et entièr. refond. Paris 1842. 8.

2872 *Jobert de Lamballe, recherches sur la disposition des nerfs de l'uterus, et application de ces connaissances à la physiologie et à la pathologie de cet organe. Mém. prés. par divers sav. Vol. VIII. 1843. p. 386. (Auch zootomisch.)

2873. *Volch. Coiter, de anatomia avium; p. 130. de cerebro avium. In ej. observat. anat. chirurg. miscell.; in de extern. et internis principal. corp. hum. tabul. Norimbergae 1573. Fol.

2874. *Albr. de Haller, de cerebro avium et piscium. In ej. Opper. minor. Vol. III. 1768. p. 191. Comment. Lips. Vol. 16. p. 431. — Over de hersenen der vogelen en visschen. Verhand. van het genootsch. te Haarlem. X. p. 287. 314.

2875. *Vincenzo Malacarne, esposizione anatomica delle parti relative all' encefalo degli uccelli. Tratt. 1) sulle ossa del cranio degli uccelli in generale e particolarmente delle oche e delle anitre. Memorie di Verona Vol. I. 1782. p. 747. 2) delle membrane, che ne avvolgono il cerebro. Ibid. Vol. II. P. 1. 1784. p. 237. 3) del cervello. Ibid. Vol. III. 1786. p. 126. 4) del cerveletto, della midolla allongata e della glandula pituitaria. Ibid. Vol. IV. 1788. p. 106. Vol. VI. 1792. p. 106. 5) de' nervi, che éscono dalla cavitá del cranio degli uccelli. Ibid. Vol. VII. p. 193.

2876. *Wiedemann, über das Gehirn der Vögel. In den Zusätzen zum zweiten Abschnitte seiner Uebersetzung von Harwood's System der vergl. Anat. S. 59.

2877. *Fr. Franke, Diss. de avium encephali anatome. Berol. 1812. 4. Auch in Reil's Archiv. Bd. 11. S. 220.

2878. *A. Meckel, Anatomie des Gehirns der Vögel. Meck. Arch. Bd. 2. 1816. S. 25.

2879. *G. R. Treviranus, über die hintern Hemisphären des Gehirns der Vögel, Amphibien u. Fische. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 39.

2880. *Ed. Hagenbach, Untersuchungen über den Hirn- u. Schädelbau

der sogenannten Hollen- oder Kobelhühner. Berichte der naturforsch. Gesellsch. zu Basel III. 1838. S. 1. Müll. Arch. 1839. S. 311.

2881. *Kuhl, Gehirn von Aquila ossifraga. Beiträge zur Zoologie Bd. 2. 1820. S. 61.

2882. **Th. W. Imman. Nicolai*, Diss. de medulla spinali avium, ejusdemque generatione in ovo incubato. Halae 1811. 4. cum tab. aen. — Ueber das Rückenmark der Vögel und die Bildung desselben im bebrüteten Eie. Reil's Archiv Bd. 11. S. 156.

2883. **W. Marbach*, Diss. de nervis spinalibus avium nonnullarum. Vratislav. 1840. 8.

2884. **Car. Mart. Ritzel*, Diss. de nervo trigemino et glossopharyngeo avium. Fuldae 1843. 8.

2885. **C. T. Bamberg*, Diss. de avium nervis rostri atque linguae. Halae 1842. 8.

2886. **Magendie*, note sur les nerfs mésentériques du Pic-verd. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 119.

2887. *Kuhl, Beiträge zur Kenntniß des Gehirnes mehrerer Amphibien: der Rana temporaria, Bufo aquaticus, Agama marmorata, Lacerta agilis, Coluber natrix. Beiträge zur Zoologie. Bd. 2. 1820. S. 57—60.

2888. *Carl Vogt, Beiträge zur Neurologie der Reptilien. Neue Denkschr. d. allgem. schweiz. Gesellsch. Bd. 4. 1840.

2889. *Mayer, über das Gehirn der Amphibien und ein zoologisches Gesetz. Fror. Notiz. Bd. 37. 1833. S. 49.

2890. **Jos. Swan*, on the spinal nerves of the turtle. The Lond. med. Gazette. Vol. XV. 1835. p. 228.

2891. **Desmoulins*, mémoire sur le système nerveux et l'appareil lacrymal des serpens à sonnettes, des Trigonocephales et de quelques autres serpens. Magendie Journ. d. phys. Vol. IV. 1824. p. 264. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 99.

2892. **H. Bendz*, bidrag til den sammenlignende Anatomie af nervus glossopharyngeus, vagus, accessorius Willisii og hypoglossus hos Reptilierne. Kongl. dansk. vetensk. selsk. afhandl. Vol. X. 1843. p. 119.

2893. *Carl Vogt, zur Neurologie von Python tigris. Müll. Archiv 1839. S. 39.

2894. *Jo. Müller, über den Nervus sympathicus der Schlangen. Müll. Archiv 1839. S. 59.

2895. *G. R. Treviranus, Bemerkungen über das Nervensystem des Frosches und über einige bisher unbeachtete Theile dieses Thieres (Thymus u. Schilddrüse). Dessen vermischte Schriften. Bd. 1. 1816. S. 94.

2896. *A. W. Volkmann, von dem Baue und den Verrichtungen der Kopfnerven des Frosches. Müll. Arch. 1838. S. 70.

2897. **Jo. Henr. Eichholz*, Diss. de piscium atque amphibiorum nudorum lobis opticis atque olfactoriis. Berol. 1841. 8.

2898. **Henr. Kronenberg*, experimenta in ranae esculentae plexu lumbali facta, veram nervorum fibrillarum, quas primitivas vocant, anastomosin refellentia. Berolini 1835. 8.

2899. *Julius Budge, über den Verlauf der Nervenfasern im Rückenmarke des Frosches. Müll. Arch. 1844. S. 160.

2900. **Herm. Alfr. Scip. Göring*, Diss. de nervo sympathico ejusque in ranis decursu. Jenae 1831. 4.

2901. *A. W. Volkmann, über das Verhältniß des Nervus sympathicus zu dem übrigen Nervensystem beim Frosche, gegründet auf eine Verfolgung des Weges, den die, durch das Mikroscop unterscheidbaren, Nervenfasern des sympathischen Nerven in den Stämmen anderer Nerven nehmen. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 305.

2902. *A. Krohn, über den Nervus lateralis der Froschlarven. Fror. N. Notiz. Bd. 6. 1836. S. 135. und Bd. 7. S. 70.

2903. *Theod. Schwann, über die feine Nervenausbreitung im Schwanze von Froschlarven. Medizin. Vereinszeit. für Preußen. Bd. 6. 1837. S. 169.

2904. **G. R. Treviranus*, de Protei anguini encephalo et organis sensuum disquisitiones zootomicae. C. 2 tabb. Gotting. 1819. 4. Commentar. Gotting. Vol. IV. 1816—1818. p. 197.

2905. **J. van Deen*, over de zijdelingsche takken dar zwervende zenuw van den Proteus anguinus. Van der Hoeven Tydschrift 1834. Bl. 112. — Ueber die Zweige der Seitenlinie vom Nervus vagus bei Proteus anguinus. Isis 1840. S. 343. — Ueber den Ramus lateralis nervi vagi bei den Batrachiern [Larven]. Müll. Arch. 1834. S. 477.

2906. *G. Nicolucci*, sull' sistema nervoso e circolatorio della Salamandra acquajuola. Napoli 1842. 8. — * Ueber das Nerven- u. Kreislauf-System des Wassersalamanders. Isis 1842. S. 850. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 161. — * Anatomical researches on the nervous and circulating systems of the Triton aquaticus, or aquatic Salamander. Ann. of nat. hist. Vol. XI. 1843. p. 290.

2907. * *Desmoulins*, recherches anatomiques et physiologiques sur le système nerveux des poissons. Magendie Journ. Vol. II. 1822. p. 127. 348. Journ. compl. d. dict. d. sc. méd. Vol. XXIII. p. 303. Vol. XXIV. p. 200. Vol. XXVI. p. 53. — Anatomische und physiologische Untersuchungen über das Nervensystem der Fische. Meck. Arch. Bd. 7. S. 566. Bd. 8. S. 185.

2908. * *Alex. Zagorsky*, de systemate nerveo piscium considerationes. Dorpati 1833. 4.

2909. **Apost. Arsaky*, Diss. de piscium cerebro et medulla spinali. Halae 1813. 4. C. 3 tabb. — Scripta auspiciis et ductu *Jo. Fr. Meckelii* denuo edita fragmentis de eadem re additis ab *G. Gust. Minter*. Lipsiae 1836. 4.

2910. **Jo. Chr. Aug. Wittzack*, Diss. de piscium cerebro et systemate nervoso. Berol. 1817. 8.

2911. **E. Home*, on the internal structure of the human brain, when examined in the microscope; as compared with that of Fishes, Insects and Worms. Philos. trans. 1824. P. I. p. 1.

2912. * C. M. Gottsche, vergleichende Anatomie des Gehirns der Gräthenfische. Müll. Archiv 1835. S. 244. 433. (Giebt auch eine sehr gute Geschichte des Gegenstandes). Vgl. auch Froriep's Notizen No. 773 u. 795.

2913. * Kuhl, einige Beiträge zur Kenntniß der Hirntheile bei Thieren. In dessen Beitr. zur Zoologie Bd. 2. 1820. S. 49 ff. (Gehirn von: Squalus acanthias S. 51. Cyclopterus Lumpus S. 54. Gadus aeglefinus S. 55. Lophius piscatorius S. 56. Anarrhichas Lupus S. 57.)

2914. * C. M. Gottsche, über das Balkensystem im Fischgehirn. Fror. Notiz. Bd. 36. 1833. S. 36.

2915. * *Car. Wilczewski*, Diss. de cerebro Cyprini carpionis. Berolini 1837. 8. c. tabb.

2916. * Fr. Tiedemann, von dem Hirn und den fingerförmigen Fortsätzen der Triglen. Meck. Archiv Bd. 2. S. 103.

2917. * G. Valentin, über das centrale Nervensystem u. die Nebenherzen der Chimaera monstrosa. Müll. Archiv 1842. S. 25.

2918. * K. A. Rudolphi, einige Bemerkungen über die Durchkreuzung der Sehnerven bei den Fischen. Wiedem. Archiv I. S. 156.

2918b. * E. H. Weber, beim Häringe durchbohrt der Sehnerv des rechten Auges den des linken. Meck. Archiv 1827. S. 317.

2918c. Ders.: über vier Längennerven bei einigen Fischen, von denen zwei von dem trigeminus und zwei vom vagus entspringen, die die ganze Länge des Rumpfes durchlaufen. Meck. Arch. 1827. S. 303.

2918d. Ders.: Knoten und unpaare Fäden, mit denen sich das Rückenmark bei einigen Fischen endigt, namentlich bei Cyprinus Carpio. Meck. Arch. 1827. S. 316.

2919. **Car. Mar. Giltay*, commentatio de Esoce lucio, neurologice descripto et cum reliquis vertebratis animalibus, praesertim quod ad cerebrum et nervos encephali attinet, comparato. Praemio ornata. Lgd. Bat. 1832. 4. c. IV. tabb. Annales Academiae Lugduno-Batavae 1831—1832.

2920. * *Grg. Büchner*, mémoire sur le système nerveux du Barbeau (Cyprinus Barbus). Mém. de Strasbourg Vol. II. 1835. — Sur les nerfs des poissons. L'Institut No. 174. p. 296.

2921. *Stannius*, Symbolae ad anatomiam piscium. Rostochii 1839. 4. (Nervensystem des Störs). — * Ueber den Bau des Gehirnes des Störes. Müll. Archiv 1843. S. 36.

2922. * Ders.: über das peripherische Nervensystem des Dorsches (Gadus Callarias). Müll. Arch. 1842. S. 338.

2923. **A. Desmoulins*, mémoire sur les différences qui existent entre le système nerveux de la Lamproie et celui des animaux vertébrés, sous le rapport des propriétés physiques du nombre et du mécanisme de réunion des parties. Magendie Journ. d. Physiol. expér. Vol. IV. 1824. p. 239. Féruss. Bull. Vol. VI. 1825. p. 435.

2924. *C. G. Carus, gegen Desmoulins; daß das Rückenmark der Lamprete allerdings Nerven habe. Isis 1827. S. 1005.

2925. *Schlemm und d'Alton, über das Nervensystem der Petromyzen. Müll. Arch. 1838. S. 262.

2926. *Robert Remak, über den Nervus sympathicus der Haifische. Fror. N. Notiz. Bd. 3. 1837. S. 153.

2927. *Jo. Müller, vergleichende Neurologie der Myxinoiden. Abhandl. der Berl. Akad. 1838. S. 171.

2928. **de Quatrefages*, observations sur le système nerveux et sur l'histologie du Branchiostoma (Costa) ou Amphioxus (Yarr.). L'Institut No. 609. 1845. p. 309.

2929. **Ampère*, considérations philosophiques sur la détermination du système solide et du système nerveux des animaux articulés. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 295. Vol. III. p. 199. 453.

2930. **Serres*, explication du système nerveux des animaux invertébrés. Ann. d. sc. nat. Vol. III. 1824. p. 377.

2931. **Jo. Jos. Roth*, Diss. de animalium invertebratorum systemate nervoso. Wirceburgi 1825. 4. c. tab. aen.

2932. *Brandt, Bemerkungen über den Mundmagen- oder Eingeweide-nerven der Evertebraten. Mém. de Petersb. 6 sér. sc. nat. Vol. I. 1835. p. 561. — Remarques sur les nerfs stomato-gastriques ou intestinaux dans les animaux invertébrés. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 81.

2933. *W. B. Carpenter*, on the physiological inferences to be deduced from the structure of the nervous system in the invertebrated classes of animals. Edinburgh 1839. 8.

2934. *Idem: lectures on the functions of the nervous system. Lecture II. general sketch of the comparative anatomy and Physiology of the nervous system. The London med. gazette Vol. 27. 1841. p. 858. 937. (Asterias, Ascidia, Ostrea edulis, Mactra, Pecten, Aplysia, Myriapoda). Vol. 28. 1841. p. 778. 810. Vol. 29. p. 57. (die übrigen Thierklassen).

2935. **A. Helmholtz*, Diss. de fabrica systematis nervosi evertebratorum. Berolini 1842. 8.

2936. *Fr. Will, vorläufige Mittheilung über die Structur der Ganglien u. den Ursprung der Nerven bei wirbellosen Thieren. Müll. Arch. 1844. S. 76.

2937. **Audouin* et *Milne Edwards*, recherches anatomiques sur le système nerveux des Crustacés. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 77. — Ueber das Nervensystem der Krebse. Isis 1834. S. 1111.

2938. **Geoffr. St. Hilaire*, rapport sur le travail de *M. Audouin* et *Milne Edwards* ayant pour titre: recherches anatomiques sur le système nerveux chez les Crustacés. Mém. d. Mus. Vol. XVI. 1828. p. 1—8.

2939. *A. D. Krohn, über die Verdauungsnerven des Krebses. Isis 1834. S. 529.

2940. *Robert Remak, über den Inhalt der Nervenprimitivröhren (im Bauchstrang von Astacus fluviatilis). Müll. Arch. 1843. S. 197.

(Vergl. Ehrenberg, Structur des Seelenorgans. Berlin 1836. S. 56. Taf. 5. Fig. 3. 5. von Astacus marinus. — *Hannover*, microscopiske undersögelser af Nervensystemet. Kjöbenhavn 1842. p. 90. 91. von Astacus fluviatilis. — Ueber die Nerven des Krebses vergl. auch Willis de anima brutorum Cap. 3. Rösel Insectenbelust. Bd. 3. S. 324., der den Nervenstamm für ein Gefäß ansah; *Scarpa* de auditu et *Weber* de aure animalium.)

2941. *G. R. Treviranus, über das Nervensystem des Scorpions und der Spinne. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 89.

2942. **George Newport*, on the anatomy of certain structures in Myriapoda and Arachnida, which have been thought to have belonged to the nervous system. The London medical Gazette Vol. XXI. 1837. 38. p. 970.

2943. *Idem: on the structure and development of the nervous and circulatory systems, and on the existence of a complete circulation of the

blood in vessels in the Myriapoda and the Macrourous Arachnida. Ann. of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 223. Phil. trans. 1843. P. II. p. 243. (vgl. No. 2722—24.)

2944. *Jo. Müller, über ein eigenthümliches, dem Nerv. sympathicus analoges, Nervensystem der Eingeweide bei den Insecten. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. I. 1828. p. 71.

2945. *J. F. Brandt, Beobachtungen über die Systeme der Eingeweidenerven bei den Insecten. Isis 1831. S. 2003.

2946. **John Anderson*, some remarks on the nervous system of Insects. The London med. Gaz. Vol. XVII. 1836. p. 394.

(*J. E. Schiödte* beschrieb das Nervensystem von Acilius sulcatus in Kröyer Tydsehr. Vol. IV. 1842. p. 108. und schon früher in seinen Danemarks Insecten Vol. 1. p. 382.)

2947. *H. Hagen, über die Structur des Bauchmarkes von Aeschna grandis u. Acheta gryllotalpa. Stettiner entomol. Zeitung Jahrg. 1844. S. 364.

2948. **Grg. Newport*, on the nervous system of the Sphinx Ligustri Linn. and on the changes which it undergoes during a part of the metamorphoses of the Insect. Phil. trans. 1832. P. II. p. 383. — P. 2. during the latter stages of its pupa and its imago state; and on the means by which its development is effected. Phil. trans. 1834. P. II. p. 389. — Ueber das Nervensystem von Sphinx Ligustri. Isis 1836. S. 599. Fror. Notiz. Bd. 35. 1833. S. 312.

2949. **Rob. Garner*, on the nervous system of molluscous animals. Linn. Trans. Vol. XVII. P. 3. 1837. p. 485.

2950. *A. A. Berthold, über das Nervenhalsband einiger Mollusken. Müll. Arch. 1835. S. 378. Taf. 8. Fig. 8—11.

2951. *W. G. Tilesius, über Gehirn- und Nervensystem des Tintenwurmes (Sepia offic.), welchem die Beschreibung und Abbildung des Gehörorgans bei dem Tintenwurme und Seepolypen von Scarpa als ein neurographisches Bruchstück zu Grunde gelegt ist. Isenflamm und Rosenmüllers Beitr. 1. Bd. 1. Hft. 1800. S. 204.

2952. **E. Blanchard*, recherches sur le système nerveux de Mollusques gastéropodes. L'Institut No. 584. 1845. p. 90.

2953. **P. J. Van Beneden*, description du double système nerveux dans le Limnaeus glutinosus (Amphipeplea glutinosa). Bull. de Bruxell. Vol. IV. 1837. p. 15. L'Institut No. 217. 1837. p. 226. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1837. p. 112. — Beschreibung des doppelten Nervensystems von Limnaeus glutinosus. Isis 1837. S. 841. 1844. S. 345. Fror. N. Notiz. Bd. 4. S. 19.

2954. *F. H. Troschel, Nervensystem von Physa hypnorum. Wiegm. Arch. Bd. 5. 1. 1839. S. 179.

2955. *Aug. Krohn, über zwei eigenthümliche, Krystalle enthaltende Bläschen oder Kapseln an den Schlundringknoten mehrerer Gasteropoden und Pteropoden. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 310. Nachträgliche Bemerkungen dazu. Das. Bd. 18. 1841. S. 310. (Hält sie für die Gehörwerkzeuge.)

2956. **F. Cantraine*, observations sur le système nerveux des Myes des mers d'Europe et sur celui de la moule commune, Mytilus edulis. Bull. de Bruxell. Vol. III. 1836. p. 242. L'Institut No. 175. p. 304.

2957. *Le même: histoire naturelle et anatomie du système nerveux du genre Mytilina. Bull. de Bruxell. Vol. IV. 1837. p. 106. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 302. — Naturgeschichte und Zerlegung des Nervensystems von Mytilina (Dreissena). Isis 1844. S. 347.

2958. **Jos. Mangili*, nuove ricerche zootomiche sopra alcune specie di conchiglie bivalvi (über Nervensystem). Milano 1804. 8.

2959. **A. Ferd. Keber*, Diss. de nervis concharum. Berol. 1837. 8. (von Anodonta).

2960. *K. A. Rudolphi, einige Bemerkungen über den sympathischen Nerven. Abhandl. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1814—15. S. 165.

2961. **Duvernoy*, du système nerveux des Mollusques acéphales bivalves ou lamellibranches. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1132. — Note additionnelle au mémoire sur le système nerveux des Mollusques acéphales bivalves. Ibid. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 482. — Vom Nervensystem der kopflosen zweischaligen Mollusken oder Lamellibranchen. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 65.

2962. **de Quatrefages*, recherches rélatives au système nerveux des Annélides. L'Institut No. 523. 1844. p. 4. — Sur le système nerveux des Annélides. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 81. (Von Eunice sanguinea p. 81., von Nereis Beaucoudrayi p. 89., von Phyllodoce pellucida p. 92., von Aricinella p. 95., von Glyceris p. 96.)

2963. **Jos. Mangili*, epistola de systemate nerveo hirudinis, lumbrici aliorumque vermium. Ticini 1798. 8.

2964. *Fr. Tiedemann, Beobachtungen über das Nervensystem und die sensiblen Erscheinungen der Seesterne. Meck. Arch. Bd. 1. S. 161.

2965. *Aug. Krohn, über die Anordnung des Nervensystems der Echiniden und Holothurien im Allgemeinen. Müll. Arch. 1841. S. 1. — Sur la disposition du système nerveux chez les Echinides et les Holothuries, considerées en général. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 287.

2966. *Ders.: über das Nervensystem des Sipunculus nudus. Müll. Arch. 1839. S. 348.

2967. **Delle Chiaje*, über das Nervensystem der Zoophyten. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 213.

2968. **Milne Edwards*, sur l'existence d'un système nerveux chez les Salpa. 1) sur le système circulatoire de ces animaux et sur la manière dont s'exécuté la circulation dans le Beroë ovatus. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 409.

2969. **R. E. Grant*, on the nervous system of Beroë pileus Lam. and on the structure of its cilia. Proceed. zool. Soc. of London Vol. I. 1833. p. 8. — Ueber das Nervensystem von Beroë pileus und den Bau seiner Cilien. Isis. 1835. S. 517. — Ueber das Nervensystem von Beroë pileus von der englischen Küste. Isis 1836. S. 376.

(Vgl. *Van Beneden*, exercices zootomiques, enthaltend das Nervensyst. v. Cymbulia, Hyala, Cleodora u. Cuveria.)

2970. *A. Otto, über die Nerven der Eingeweidewürmer. Berl. Magaz. 1814. S. 178.

2971. *Ders.: über das Nervensystem der Eingeweidewürmer. Magaz. d. Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin 1816. S. 223. Ausz. Isis 1818. S. 1481.

2972. **Ed. Schmalz*, Diss. de Entozoorum systemate nervoso. Lips. 1827. 8.

2973. *Ehrenberg, über die Organisation und auch ein Nervensystem der Infusionsthierchen. Ein Beitrag zur richtigern Beurtheilung dieser Naturkörper. Isis 1830. S. 758.

Nachtrag. — 2974. **Sam. Solly*, on the human brain, its configuration, structure, development and physiology, illustrated by references to the nervous system in the lower orders of animals. With twelve plates. Lond. 1836. 8.

Schriften über die Sinnesorgane.

Schriften über das Gehörorgan.

2975. **Jul. Casserii (Placentini)*, nova anatomia, continens accuratam sensilium, tam humanorum, quam animalium brutorum, et delineationem aereis figuris affabre depictis intuentium oculis subjectam, et descriptionem dilucido sermonis genere explicatam. Francof. 1622. Fol. — Auch mit dem Titel: Pentaesthesejon, hoc est de quinque sensibus liber, organorum fabricam variis iconibus fideliter et ad vivum aeri incisis illustratam, nec non actionem et usum discursu anatomico et physiologico accurate explicata continens (Venetiis 1609. Fol.). Nunc primum in Germania visus. Francof. 1610. Fol.

2976. *Frz. Jos. Schelver, Versuch einer Naturgeschichte der Sinneswerkzeuge bei den Insecten und Würmern. Göttingen 1798. 8.

2977. **Mart. Chr. Gttl. Lehmann*, de sensibus externis animalium exsanguium, insectorum scilicet et vermium. Commentatio in certamine litterar. civ. Acad. Grg. Aug. die IV. Jun. 1798. praemio ornata. Gotting. 1798. 4.

2978. **Abbate Laz. Spallanzani*, lettere sopra il sospetto di un nuovo senso nei Pipistrelli con le riposte dell Abbate Ant. Mar. Vassalli. Turin 1794. 8.

2979. *H. Rathke, zur Anatomie der Sinnesorgane und der Kinnladen (Auge, Ohr). Isis 1825. S. 1101.

2980. *Karl Steifensand, über die Sinnesempfindung. Ein Versuch in der vergleichenden Physiologie der Sinnesorgane. Mit 1 Abbild. Crefeld 1831. 8.

2981. *Rosenthal, über die Sinnesorgane der Seehunde. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 2. 1825. p. 527.

2982. **Andr. Comparetti*, observationes anatomicae de aure interna comparata. Patav. 1789. 4.

2983. **M. Piédagnal*, recherches sur l'organisation et le développement de l'oreille externe chez quelques animaux. Magendie Journ d. Physiol. expér. Vol. III. 1823. p. 29.

2984. **Chr. Ed. Pohl*, expositio generalis anatomica organi auditus per classes animalium. Cum tabb. lith. Vindobonae 1818. 4.

2985. **Gottlob Stricker*, evolutionis auris per animalium seriem brevis historia. Berol. 1839. 8.

2986. **Adolph. Hannover*, de cartilaginibus, musculis, nervis auris externae atque de nexu nervi vagi et nervi facialis. Havniae 1839. 4. Valentin's Repertor. Bd. 5. 1840. S. 164.

2987. *Fr. Sigism. Leuckart, über einen neuen eigenthümlichen Knochen (am äußeren Ohre) des Meerschweinchens, nebst Bemerkungen über den Zwerchfellknochen des Igels und Dromedars. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 5. S. 167.

2988. Ed. Miram, über den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei einigen Säugethieren aus der Ordnung der Nager . . . . 1841. 8. Bullet. de Moscou 1840. p. 210. Wiegm. Archiv Bd. 8. 2. 1842. S. 7. (Ohrknöchelchen von Castor Fiber, Hypudaeus amphibius u. Cavia cobaya.)

2989. **Ant. Scarpa*, disquisitiones anatomicae de auditu et olfactu. Ticini et Mediolani 1789 et 1792. Fol. Deutsch mit Zusätzen von Th. Schreger. Nürnberg 1800. 4. — Recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'ouie; extraits par *J. Tourdes*. In *Sédillot* récueil périod. de la soc. de santé de Paris. Vol. IV. p. 3. 81.

2990. *Thom. Buchanan*, physiological illustrations of the organ of hearing more particularly of the secretion of cerumen, and its effects in rendering auditory perception acurate and acute. London 1828. 8. with 10 copper plates. Auszug in Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 150. (Auch Zootomisches.)

2991. *Ders.: Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Gehörganges. Meckels Archiv 1828. S. 462. (Beschreibung des meatus auditorius und der membrana tympani des Wallfisches (Balaena mysticetus); Beschreibung des Gehörganges und des Trommelfelles des Narwals (Monodon monoceros); Beschreibung des Gehörganges des Squalus canus.)

2992. **Ern. Henr. Weber*, de aure et auditu hominis et animalium. P. I. de aure animalium aquatilium (Krebs, Sepia, Fische, besonders deren Gehörknöchelchen). Cum X tabb. aen. Lipsiae 1820. 4. (Vergl. Bull. de la soc. philom. 1821. p. 118.)

2993. **Gill. Breschet*, études anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'ouie et sur l'audition dans l'homme et dans les animaux vertébrés. Paris 1835. 4. Avec 13 plch. Ann. d. sc. nat. Vol. XXIX. p. 89. Mémoires de l'Acad. royal de méd. Vol. V. 1836. p. 229. Seconde édition, à la quelle on a ajouté l'histoire du plexus nerveux du tympan. Paris 1836. 4.

2994. **Car. Franc. Bellingeri*, sulla struttura e posizione degli organi dell' udito e della vista nei principali generi dei mammiferi, riflessioni fisiologiche. Memorie di Verona 2 serie Vol. I. 1839. p. 103.

2995. *A. F. Günther, Beobachtungen über die Entwickelung des Gehörorganes bei Menschen und höheren Säugethieren. Leipzig 1842. 8. Mit 1 Kpf. (Schwein, Kaninchen, Schaaf, Vögel.)

2996. *Ed. Hagenbach, die Paukenhöhle der Säugethiere. Ein Bei=

trag zur vergleichenden Anatomie des Gehörorgans. Mit 1 Kupft. Leipzig 1835. 4.

2997. **Alex. Theod. Aepli*, Diss. de membrana tympani. Gynopedii 1837. 4.

2998. **Fr. Guil. E. J. Volquarts*, Diss. membranae tympani explicatio anatomico-physiologica. Kiliae 1839. 4.

2999. **Everard Home*, on the difference of structure between the human membrana tympani and that of the Elephant. Philos. transact. 1823. P. I. p. 23. — Sur le tympan de l'oreille de l'Eléphant. Bull. de la soc. philom. Ann. IV. Vol. II. p. 108.

3000. **J. van der Hoeven*, sur la membrane du tympan chez le Bradypus tridactylus (Bydrag tot de natuurk. wetensch. V. 1. p. 93.) Féruss. Bull. Vol. 23. 1830. p. 321.

3001. **H. J. Sönnerberg*, quaestio physiologica, quae et qualis est musculorum vis formam ossium mutandi. Lundae 1801. 4. (Ueber die Gehörbulle.)

3002. *E. Hagenbach, über einige eigenthümliche Verhältnisse in der Entwickelung der Gehörknöchelchen. Berichte der naturf. Gesellsch. z. Basel IV. 1840. S. 17.

3003. *Ders.: über ein besonderes, mit dem Hammer der Säugethiere in Verbindung stehendes Knöchelchen. Müll. Arch. 1841. S. 46.

3004. *Berthold, über ein linsenförmiges Knöchelchen im Musculus stapedius mehrerer Säugethiere. Müll. Archiv 1838. S. 46.

3005. **Patrick Blair*, a description of the organ of hearing in the Elephant, with the figures and situation of the ossicles, labyrinth and cochlea in the ear of that large animal. Philos. trans. Vol. 30. 1717—1719. p. 885.

3006. **Anth. Carlisle*, the physiology of the Stapes, one of the bones of the organs of hearing, deduced from a comparative view of its structure and uses in different animals. Philos.trans. Vol. 95. P. 2. p. 198. Uebersetzt im Journ. der ausländ. med. chirurg. Literatur von Harleß und Ritter Bd. 7. 1807.

3007. *A. Meckel, Carotis interna und Steigbügel des Murmelthieres und Igels. Meck. Arch. 1828. S. 174.

3008. **Magendie*, sur les organes, qui tendent ou relâchent la membrane du tympan et la chaine des osselets de l'ouie dans l'homme et les animaux mammifères. Journ. d. Physiol. expér. Vol. I. p. 341. — Ueber die Organe, welche das Paukenfell und die Gehörknöchelchen bei den Menschen und den Säugethieren anspannen und erschlaffen. Meck. Arch. Bd. 8. S. 137.

3009. **E. Hagenbach*, disquisitiones anatomicae circa musculos auris internae hominis et mammalium, adjectis animadversionibus nonnullis de ganglio auriculari seu otico. C. tabb. aen. IV. Basileae 1833. 4.

3010. *Mayer, Bursa seu cystis tubae Eustachianae bei einigen Säugethieren. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 1.

3011. **Flourens*, expériences sur les canaux sémicirculaires de l'oreille des Mammifères. Mém. de l'Institut de France Vol. IX. 1830. p. 467. Ann. d. sc. nat. Vol. XVI. 1829. p. 3.

3012. *Huschke, über Gehörkrystalle. Isis 1834. S. 108.

3013. **Eduard Krieger*, Diss. de Otolithis. C. 2 tabb. lith. Berol. 1840. 4.

3014. **Peter Camper*, over het gehoor van den Cachelot, of Pot-Walvisch. Verh. te Haarlem Vol. IX. P. 3. Bl. 193. — Over de zitplaats van het beenig gehoortvig, en over een voornaam gedeelte van het zintuig zelve in de Walvischen. Ibid. Vol. XVII. p. 157. — Tractatus de organo auditus Physeteris macrocephali. Commentarii Lips. Vol. 17. p. 460. — *Ueber das Gehör des Pottfisches. Mit 3 Kpft. In dess. kleinen Schriften Bd. 1. Heft 2. S. 32.

3015. **G. Breschet*, aperçu déscriptif de l'organe auditif du Marsouin (Delphinus Phocaena). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 221. — Ueber das Gehörwerkzeug des Braunfisches. Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 620.

3016. **Ev. Home*, on the milk tusk, and organ of hearing of the Dugong. Philos. trans. 1820. P. II. p. 144.

3017. *Idem: an account of some peculiarities in the structure of the organ of hearing in the Balaena mysticetus. Phil. trans. 1812. P. I. p. 83. —

Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Gehörorganes des Wallfisches. Meck. Arch. Bd. 3. S. 137.

3018. *Van Beneden, lettre de — —, caractères spécifiques des grandes Cétacés, tirés de la conformation de l'oreille osseuse. Compt. rend. hebd. 1836. 2 sem. p. 400.

3019. *Wilh. Rapp, Anzeige der Eröffnung des neuerbauten anatomischen Theaters der Universität Tübingen. Mit Bemerkungen über die Gehörwerkzeuge der Cetaceen. Tübingen 1836. Fol.

3020. *Ludwig Fick, über das Labyrinth des Elephanten. Müll. Archiv 1844. S. 431.

3021. *Volch. Coiter, de auribus auditusque instrumentis avium. In ejus extern. et intern. part. etc. 1573. p. 130.

3022. *Aloysii Galvani, de volatilium aure. Commentarii Bonon. Vol. VI. 1783. p. 58. 420.

3023. *Fél. Vicq-d'Azyr, de la structure de l'organe de l'ouie des oiseaux, comparé avec celui de l'homme, des quadrupèdes, des reptiles et des poissons. Mém. de Paris 1778. p. 381. Oeuvres par Morceau Vol. IV. p. 338. — Ueber die Gehörwerkzeuge der Vögel, verglichen mit den übrigen rothblütigen Thieren. Blumenbach's med. Bibl. Bd. 1. S. 97.

3024. *G. Breschet, recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'audition chez les oiseaux. Paris 1836. 8. Avec 8 plch. in Fol. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 1.

3025. *P. J. Van Beneden, note sur l'oreille externe des oiseaux de proie nocturnes. Mém. de Liège Vol. I. 1843—1844. p. 121.

3026. *Flourens, expériences sur les canaux sémi-circulaires de l'oreille, dans les oiseaux. Mém. de l'Instit. nat. de France Vol. IX. 1830. p. 455. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 113. — Versuch über die halbkreisförmigen Canäle im Ohr der Vögel. Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 139.

3027. *All. Moulen, über die Eustach'sche Röhre der Vögel. Leske's Abh. z. Naturgesch. aus den Phil. trans. Bd. 1. S. 68.

3028. *G. R. Treviranus, über den inneren Bau der Schnecke des Ohres der Vögel. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. I. S. 188. — *Mémoire sur l'organisation de l'oreille interne des oiseaux. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 87. — On the cochlea of the internal ear of birds. The Edinb. philos. Journ. Vol. XII. 1825. p. 82.

3029. *Ders.: über die Verbreitung des Antlitznervens im Labyrinth des Ohres der Vögel. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 5. 1835. S. 94.

3030. *E. Huschke, über die Gehörzähne, einen eigenthümlichen Apparat in der Schnecke des Vogelohres. Müll. Arch. 1835. S. 335. Taf. 7.

3031. *Ders.: Tausende von Kalkkrystallen im Gehörorgan der Vögel. Fror. Not. Bd. 33. 1832. S. 33.

3032. *Gabriel Brunelli, de reptilium organo auditus. Comm. Bonon. Vol. 7. C. p. 24. O. p. 301.

3033. *Et. Louis Geoffroy, mém. sur l'organe de l'ouie des reptiles et de quelques poissons que l'on doit rapporter aux reptiles. Mém. de Math. et de Phys. Vol. II. p. 165. — Dissertations sur l'organe de l'ouie de l'homme, des reptiles et des poissons. à Amst. et Paris 1778. 8. — Abhandlungen von dem Gehörwerkzeuge des Menschen, der Amphibien und Fische. Mit 5 Kupf. Leipz. 1780. 8.

3034. C. Plumier, de organo auditus testudinis. Mém. de Trevoux 1703. (Vgl. Mém. pour l'hist. des Sc. et des beaux arts 1705. Févr. p. 126. Gautier obs. sur l'hist. nat. Vol. I. P. 3. p. 135. 147.) Comm. Lips. Vol. 2. p. 264.

3035. *Car. Jos. H. Windischmann, de penitiori auris in Amphibiis structura. C. 3 tabb. Lips. 1831. 4.

3036. *Jo. Müller, über drei verschiedene Familien der froschartigen Thiere nach dem Bau der Gehörwerkzeuge. Isis 1832. S. 536.

3037. *Geoffroy St. Hilaire, sur les pièces osseuses de l'oreille chez les Crocodiles et les reptiles teléosauriens, retrouvées en même nombre et remplissant les mêmes fonctions chez tous les autres animaux vertébrés. Mém. de l'Inst. de France. Vol. XII. 1833. p. 93.

3038. *E. Huschke, über die Kalkkrystalle im Ohre und anderen Theilen des Frosches. Isis 1833. S. 675.

2039. *Georg Seger*, de piscium auditu. Misc. N. Cur. Dec. 1. A. 4 et 5. 1673 et 1674. p. 152. — De piscium auditu. Eph. N. Cur. Dec. 1. A. 4 et 5. obs. 145. p. 142. lettre sur l'ouie des poissons. Bibl. franc. Vol. 36. P. 2. 273. Deutsch in Krünitz ökon. phys. Abhandl. Bd. 17. S. 33.

2040. **Jean Ant. Nollet*, mémoire sur l'ouie des poissons et sur la transmission des sons dans l'eau. Mém. de Paris 1743. p. 199. ed. in 8. p. 279. Journ. de Sçav. 1748. Sept. p. 44.

3041. *Peter Camper*, verhandeling over het gehoor der geschubde Visschen. Verh. te Haarlem VII. p. 79. — Mémoire sur l'organe de l'ouie des poissons. Mém. de Math. et de phys. Vol. 6. p. 177.

3042. Idem: de organo auditus piscium. (Mém. de Math. et de Phys. de Paris Vol. VI. p. 177.) Comm. Lips. Vol. 21. p. 458. Beckm. ökon. phys. Bibl. Bd. 6. S. 535. Ders. de auditu piscium squamosorum. Comm. Soc. Harlem. Vol. VII. P. 1. p. 79. Comm. Lips. Vol. XVI. p. 581. — *Abhandlung über das Gehör der schuppichten Fische. Mit Abbild. In s. kl. Schrift. I. 2. S. 1.

3043. **Guich. Jos. du Verney*, observation sur les ouies des poissons. Mém. de Paris Vol. I. p. 280.

3044. **Will. Arderon*, extract of a letter concerning the hearing of fish. Philos. trans. 1748. p. 149. Deutsch. Hamburg. Mag. Bd. 5. S. 655.

3045. **Jac. Theod. Klein*, Mantissa ichthyologica de sono et auditu piscium sive disquisitio rationum, quibus autor epistolae in Bibliotheca gallica de auditu piscium, omnes pisces mutos surdosque esse contendit. Lips. 1746. 4. Englisch in Phil. trans. no. 486. p. 233.

3046. *Ders.: daß die Fische weder taub noch stumm sind. Naturf. Gesellsch. in Danzig. Bd. 1. S. 106. 233.

3047. **John Hunter*, account of the organ of hearing in fish. Philos. trans. 1782. p. 379. — Ueber das Gehörorgan der Fische. In s. Bemerk. über d. thier. Oekon. S. 90. (Beschr. zugl. d. Gehörwerkz. d. Cephalopoden.)

3048. **G. Breschet*, recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'ouie des poissons. Paris 1838. 4. av. 17 tab. in fol.

3049. *Le même: rapport fait par *Duméril* sur trois mémoires d'Anatomie relatifs à l'organe de l'ouie dans les poissons. Ann. d. sc. nat. Vol. 27. 1832. p. 309. — Gehörorgan der Fische. Ausz. Isis 1834. S. 1150. Valentin Repertor. Bd. 4. 1839. S. 101.

3050. **Geoffr. St. Hilaire*, lettre aux rédacteur des Ann. d. sc. nat. sur l'audition des poissons. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 255.

3051. *Le même: sur la nature, la formation et les usages des pierres qu'on trouvé dans les cellules auditives des poissons. Mém. d. Mus. Vol. XI. 1824. p. 241. — Note complémentaire de cet article. Ibid. p. 258.

3052. *Le même: observations sur le prétendus osselets de l'ouie, trouvés par *E. H. Weber* à Leipsick. Ann. d. sc. nat. Vol. I. p. 436. — Sur une chaîne d'osselets découverte chez quelques poissons osseux, et annoncées comme les analogues des osselets de l'oreille. Bull. de la soc. philom. 1824. p. 100. 124.

3053. *E. Huschke, Bemerkungen zur Anatomie der Sinnesorgane und Kinnladen. (Vorzüglich von den Gehörwerkzeugen der Fische). Isis 1825. S. 1101.

3054. *Ders.: über Weber's Gehörknöchelchen der Fische. Isis 1822. S. 889.

3055. **James Sym*, on the ears of the haddock and the herring. The London med. Gaz. Vol. XIII. 1834. p. 42.

3056. *A. W. Otto, über die Gehörorgane des Lepidoleprus trachyrhynchus und caelorrhynchus. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 2. S. 86. — *Mémoire sur les organes de l'ouie du Lepidoleprus trachyrhynchus et caelorrhynchus. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 360.

3057. *Gust. Casim. Gahrliep*, de organo auditus Lupini. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 2. A. 9. 1690. p. 115.

3058. **Thom. Buchanan*, sketches of the comparative anatomy of the organ of hearing, founded chiefly on the ear of the Squalus canus. Mem.

of Werner. Soc. Vol. VI. 1826—31. p. 144. The Edinb. phil. Journ. Vol. XIV. 1826. p. 71.

3059. *C. F. Heusinger, Bemerkungen über das Gehörwerkzeug des Mormyrus cyprinoides, Gastrobleeus compressus u. Pimelodes synodontis. In Meck. Arch. 1826. S. 324.

3060. *Jo. Müller, über den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei den Cyclostomen, mit Bemerkungen über die ungleiche Ausbildung der Sinnesorgane bei den Myrinoiden. Abh. d Berl. Akad. 1837. S. 15.

3061. *Dr. Ecker, Flimmerbewegung im Gehörorgan von Petromyzon marinus. Müll. Arch. 1844. S. 520.

3062. **J. C. Fabricius*, de organis auditus in carabis et astacis cancrini generis praesentibus. N. Act. Hafn. Vol. II. p. 375.

3063. *S. Pappenheim, die specielle Geweblehre des Gehörorganes. Breslau 1840. 8. Handelt S. 44 u. 50. über das Gehörorgan des Flußkrebses. S. Müll. Arch. 1841. Jahresb. S. 73.

3064. *Ant. Minassi*, Dissertazione di timpanetti dell' udito scoperti nel Granchio Paguro. Napoli 1775. 8. Giornale d'Italia Vol. X. p. 30. — Von den entdeckten Gehörwerkzeugen des Taschenkrebses. Italienische Bibliothek Bd. 1. S. 127.

3065. **Joh. Chr. Fabricius*, om höre-redskaberne hos krebs og krabber. Skrifter det Kiobenh. selsk. Nye Saml. Deel. II. Bl. 375.

3066. **Arthur Farre*, on the organ of hearing in Crustacea. Philos. trans. 1843. P. 2. p. 233. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 229. — Mémoire sur l'organe de l'ouie chez les Crustacés. L'Institut No. 523. 1844. p. 6. — Das Gehörorgan des Hummers (Astacus marinus). Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 183. (Das Gehörorgan soll in den kleinen, der Geruchsinn in den großen Fühlern sitzen.)

3067. **P. J. van Beneden*, exercices anatomiques. 1 Mém. sur la Cymbulie de *Péron*, sa situation, comparée à celle des Céphalopodes, le ferait regarder pour l'organe de l'audition. Mém. de Bruxell. Vol. XII. 1839.

3068. *Le même: observations sur l'organe auditif des Mollusques. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 193.

3069. *C. Th. von Siebold, über das Gehörorgan der Mollusken. Wiegm. Archiv Bd. 7. 1841. S. 148.

3070. **Milne Edwards*, observations sur la cause du mouvement des otolithes dans l'appareil auditif des Mollusques. L'Institut No. 579. 1845. p. 43.

3071. **Frey*, sur le développement des organes de l'ouie chez les Mollusques. L'Institut No. 587. 1845. p. 139.

3072. *A. Kölliker, über das Gehörorgan der Mollusken. Fror. N. Notiz. Bd. 25. 1843. S. 133.

3073. C. Th. von Siebold, über das Stimm- und Gehörorgan der Orthopteren. Wiegm. Arch. Bd. 10. 1844. S. 52.

(Ueber die Gehörorgane der Mollusken vergleiche auch *Laurent* in Ann. franc. et étrang. d'Anat. et de Phys. 1839. p. 118.)

Schriften über das Auge.

3074. *Jo. Dan. Major*, Progr. de oculo humano, chamaeleontis, noctuae et aliorum animalium. Kiliae 1690. 4.

3075. *C. H. T. Schreger, vergleichende Ansicht der Augen durch alle Thierklassen. Abhandl. d. phys. med. Soc. zu Erlangen Bd. 1. 1810. S. 389. 397.

3076. *Ders.: Versuch einer vergleichenden Anatomie des Auges und der Thränenorgane des Menschen und der übrigen Thierklassen. Leipzig 1810. 8.

3077. **Diet. Grg. Kieser*, Diss. de anamorphosi oculi. Gotting. 1804. 4. C. 2 tabb. — Ein Auszug vom Verf. selbst in Himly's ophthalmol. Bibl. Bd. 3. Stck. 3. S. 96. — Ueber die Metamorphose des Thierauges. Daselbst Bd. 2. Stck. 3. S. 73.

3078. **D. W. Sömmerring*, de oculorum humanorum animaliumque sectione horizontali. Gotting. 1818. Fol. C. tabb. aen.

3079. *J. A. Albers, Bemerkungen über den Bau der Augen verschiedener Thiere. Denkschriften der Münchner Akademie 1808. S. 81. (von Testudo mydas, Gadus morrhua, Coryphaena equiselis).

3080. **Rob. Knox*, observations on the comparative anatomy of the eye. (Trans. of the roy. Soc. of Edinburgh 1823.) The Edinb. philos. Journ. Vol. X. 1824. p. 338. — Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Auges. Fror. Notiz. Bd. 7. 1824. S. 161.

3081. *Gottfr. Reinh. Treviranus, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Sinneswerkzeuge des Menschen und der Thiere. 1. Hft. Beiträge zur Lehre von den Gesichtswerkzeugen und dem Sehen des Menschen und der Thiere. Mit 4 Kpft. Bremen 1828. Fol.

3082. *Joh. Müller, zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes des Menschen und der Thiere, nebst einem Versuche über die Bewegungen der Augen und den menschlichen Blick. Mit 8 Kpft. Leipz. 1826. 8. (Von der physiologischen Bedeutung des Chiasma und der Kreuzung der Sehnerven bei den Thieren S. 114. Uebersicht der Metamorphosen des Gesichtsorganes in der Thierwelt S. 141. Vergleichende Tabelle über den Unterschied der Divergenz der Augen bei den Wirbelthieren S. 142. Ueber die Augen und das Sehen der Insecten, Spinnen und Krebse. S. 307—389.)

3083. *Dugès, anatomische und physiologische Bemerkungen über den Gesichtssinn bei den Wirbelthieren. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 81.

3084. *J. A. Giraldès*, études anatomiques, ou recherches sur l'organisation de l'oeil, considéré chez l'homme et dans quelques animaux. Paris 1836. 8. avec 7 plch. lith.

3085. *Ritter, Entwickelungsgeschichte des thierischen Auges. In Gräfe's und Walther's Journ. Bd. 28. 1839. S. 505.

3086. **S. A. U. Blumenthal*, Diss. de externis oculorum integumentis, inprimis de membrana nictitante quorundam animalium. Berol. 1812. 4. c. tabb.

3087. **Herm. Armin. Trapp*, symbolae ad anatomiam et physiologiam organorum bulbum adjuvantium et praecipue membranae nictitantis. Turici 1836. 4. c. tabb. 2 lith. Zusätze dazu von Jo. Müller. In dessen Archiv 1837. Jahresbericht S. 50.

3088. *Bendz, über die Orbitalhaut bei den Haussäugethieren. Müll. Archiv 1841. S. 196.

3089. *Rosenthal, Beschreibung eines in der Augenhöhle der Säugethiere entdeckten Muskels. Verhandlungen der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 1. 1829. S. 4.

(Wagner entdeckte zwei neue Muskeln am Wallfischauge. Siehe Gräfe und Walther's Journ. Bd. 2. 1821.)

3090. **John Thurnan*, observations on the comparative anatomy of the muscles and nerves of the eye-ball, and on their functions, proposed by *Hunt* and *Walker*. The London med. gaz. Vol. XIX. 1837. p. 233. 317. (Die Ansichten von Hunt u. Walker finden sich ebendas. S. 20. 86. 191. 368.)

3091. **Edw. F. Londsdale*, observations on the muscles and nerves of the eye-ball. The London med. Gazette. Vol. XIX. 1837. p. 400. — Nerves of the orbit, note from *M. Shaw*. Ibid. p. 352. — *Londsdale's* answer. Ibid. Vol. XX. p. 873.

3092. *Ed. Hocken, Beobachtungen über die getrennte und vereinigte Thätigkeit der Muskeln des Auges und der benachbarten Theile, so wie über deren Zweck und physiologische Bedeutung für den Thierkörper. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 33. 52. 68.

3093. **J. H. Harder*, glandula nova lacrymalis cum ductu excretorio in Cervis et Damis descripta. Acta Erudit. 1694. p. 45. *Mangeti* Bibl. Vol. I. P. 2. p. 592.

3094. **Sam. Nebel*, de glandula lachrymali Harderiana non tantum in cervis sed etiam aliis diversi generis animalibus reperta. Misc. Acad. N. Cur. Dec. 3. A. 3. 1695 et 1696. p. 291.

3095. **Exup. Jos. Bertin*, mémoire sur le sac nasal ou lacrymal de plusieurs espèces d'animaux; 1) aqueduc lacrymal dans l'homme; 2) certains animaux n'ont ni points ni conduits lacrymaux; observations sur les glandes lacrymales; 3) du sac lacrymal dans les coqs domestiques et dans le lièvre. Mém. de Paris 1766. hist. p. 42. mém. p. 281.

3096. *Zeis, anatomische Untersuchungen der Meibom'schen Drüsen des Menschen und der Thiere, mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens zum Tarsus. Ammon's Zeitschr. für Ophthalm. Bd. 4. 1835. S. 231. (Vom Schwein, Rind.)

3097. **Sal. Reisel*, uveae membranae in oculo bovino textura. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 6. 1687. p. 118.

3097 b. **A. Desmoulins*, mémoire sur l'usage des couleurs de la choroide dans l'oeil des animaux vertébrés, lu à la classe de l'Institut les 19 et 26 Janv. 1824. Magendie Journ. d. physiol. expér. Vol. IV. 1824. p. 89.

3098. **H. J. Carter*, on the structure of the tapetum in ruminating animals. The London med. Gaz. new ser. Vol. I. 1838. p. 523. Iridescenze of the tapetum by *Quekett*. Ibid. p. 376.

3099. **G. H. Fielding*, on the membrana versicolor of the eyes of animals in reply to *Sir D. Brewster*. The Lond. and Edinb. phil. Magaz. Vol. IV. 1834. p. 14. — Eine neue Augenhaut, membrana versicolor (tapetum). Fror. Notiz. Bd. 36. 1833. S. 248.

3100. **F. C. Hassenstein*, commentatio de luce ex quorundam animalium oculis prodeunte, atque de tapeto lucido. Jenae 1836. 4.

3101. *John Hunter, über die Farbe des Augenpigmentes bei verschiedenen Thieren. In dess. Bemerk. über die thier. Oekonomie S. 318.

3102. *Ernst Brücke, über die physiologische Bedeutung der stabförmigen Körper und der Zwillingszapfen in den Augen der Wirbelthiere (Membrana Jacobi). Müll. Archiv 1844. S. 444.

3103. **Franc. Pourf. du Petit*, mémoire sur le cristallin de l'oeil de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux et des poissons. Mém. de Paris 1733. hist. p. 33. mém. p. 4. — Ueber die Krystalllinse in den Augen der Vierfüßer, Vögel und Fische. Fror. Bibl. S. 300.

3104. *Valentin Leiblein, Bemerkungen über das System der Krystalllinse bei Säugethieren und Vögeln. Inauguralabhandl. Würzburg 1821. 8.

3105. **Dav. Brewster*, on the anatomical and optical structure of the crystalline lenses of animals, particularly that of the Cod (Gadus morrhua). Philos. transact. 1833. P. II. p. 323. — Linsenzähne. Müllers Archiv 1837. Jahresber. S. 48.

3106. A. Huck, die Bewegung der Krystalllinse. Dorpat 1839. (Soll viel anat. Detail haben über d. Auge der Säugethiere u. Vögel.)

3107. **Jos. Toynbee*, researches, tending to prove the non-vascularity and the peculiar uniform mode of organization and nutrition of certain animal tissues viz. Articular cartilage, and the cartilage of the different classes of fibro-cartilage; the crystalline lens, and the vitreous humour; and the epidermoid appendages. Philos. Trans. 1841. P. II. p. 159.

3108. *Burk. Eble, über das Strahlenband im Auge. Ammon's Zeitschrift II. 1832. S. 157. (beim Ochsen, Hirsch, Wildschwein, Pferd, Truthahn).

3109. *v. Ammon, Beiträge zur Anatomie des Orbiculus ciliaris. In dess. Zeitschr. II. 1832. (beim Schaafsfötus u. der neugebornen Katze) S. 194. Orb. cil. u. vordere Ciliarnervenverbreitung beim Wallfisch, Narhwall, Pferd, Ochsen, Kalb, Schwein u. Reh S. 198. Orb. cil., Crampton'scher Muskel u. Ciliarnervenverbreitung bei Falco buteo, lagopus, Strix passerina S. 202., bei Fischen S. 207.

3110. *Jo. Müller, membrana capsulo-pupillaris, eine neue, bis jetzt unbekannt gewesene Haut im Fötusauge mancher Säugethiere. Ammon's Zeitschrift II. 1832. S. 371.

3111. *F. Arnold, über die membrana capsulo-pupillaris, eine von J. Müller entdeckte Haut im Fötusauge mancher Säugethiere. Ibid. III. 1833. S. 37.

3112. *Jac. Thomasius*, Diss. de visu talparum. Altenburg. 1641. 4. — Von dem wiedergefundenen Gesicht der vor blind gehaltenen Maulwürfe. Dresden 1702. 4.

3113. **Ch. Jan. Lidovius*, Diss. de talparum oculis et visu. Hafniae 1715. 4.

3114. *Paolo Savi, über die Augen der Maulwürfe. Isis 1823. S. 419.

3115. **Geoffroy St. Hilaire*, de la vision chez la Taupe. Féruss. Bull. Vol. XV. 1828. p. 388. Annal. d. sc. d'observ. Vol. I. 1829. p. 144. — Vision

of the Mole. The London med. gazette Vol. VIII. 1831. p. 732. The Edinb. new philos. Journ. 1829. p. 340.

3116. *Aug. Guil. Koch, Diss. inaug. zootom. de Talpae europaeae oculo. C. tab. Regiom 1826. 8. Féruss. Bull. Vol. XV. p. 139.

3116 b. *Phil. de la Hire, observation sur les yeux de chat. Mém. de Paris Vol. IX. p. 611.

3117. *Berthold, anatomische Untersuchungen des Auges des Fischotters, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Jacob'schen Membran und der Verbindung des Corpus vitreum mit dem Sehnerven durch das Ligam. neuro-hyaloideum. Ammon's Zeitschr. für Ophthalmologie Bd. 4. 1835. S. 464.

3118. *J. A. Albers, vom Auge, Herzen und Zungenbein des Eisbärs (Ursus maritimus). In s. Beitr. zur Anat. u. Physiol. der Thiere I. S. 40.

3119. *Eschricht, Beobachtungen an dem Seehundsauge. Müllers Arch. 1838. S. 575. Taf. 16.

3120. *Fr. Wiedemann, Beschreibung des Murmelthier-Auges. Wetterauer Annalen Bd. 3. 1812. S. 345.

3121. *A. Moulins*, anatomical account of the Elephant, with a relation of a new anatomical observation in the eyes of animals. London 1682. 4. Acta Eruditor 1684. p. 581. Mangeti Bibliotheca Vol. II. P. 1. p. 371.

3122. **Ant. van Leeuwenhoek*, a letter concerning the flesh of whales, crystalline humour of the eye of whales, fish and other creatures, and of the use of the eye-lids. Philos. transact. 1704. p. 1723.

3123. *Albers, Bemerkungen über den Bau des Auges zweier Thiere aus dem Geschlechte der Wallfischarten. Abhandl. der Societ. zu Erlangen Bd. 1. 1810. S. 457.

3124. **J. Ransome*, particularité de la structure de l'oeil de la Baleine. Journ. d. Physiq. Vol. 91. 1820. p. 158. — Eine Besonderheit im Auge von Balaena mysticetus. (Eigne Muskeln der Choroidea.) Isis 1823. literar. Anzeiger S. 9.

3125. **Franc. Pourf. du Petit*, mémoire sur plusieurs découvertes faites dans les yeux de l'homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux et des poissons. Mém. de Paris 1726. p. 69. — Anatomische Beschreibung des Kopfes u. Auges einiger Vögel u. Amphibien (Steineule, Papageien, Frosch, Schildkröte). Froriep's Bibl. Bd. 1. S. 267.

3126. *Le même: description anatomique de l'oeil de l'espèce de Hibou appellé Ulula. Mém. de Paris 1736. p. 121. ed. in 8. p. 166. Uebersetzt in Fror. Bibl. Bd. 1. S. 267.

3127. *Le même: description anatomique de l'oeil du Coq d'Inde. Mém. de Paris 1735. p. 123. ed. in 8. p. 163. — Anatomische Beschreibung des Auges des Truthahns. Fror. Bibl. Bd. 1. S. 244.

3128. **Alb. ab Haller*, de oculis quadrupedum et avium. In ej. Operibus minor. Vol. III. 1768. p. 218.

3129. **Pierce Smith*, observations on the structure of the eyes of birds. Philos. transact. 1795. p. 263. — Bemerkungen über die Structur der Augen der Vögel. Reil's Archiv Bd. 2. S. 204. Voigt's Magazin für die gesammte Naturk. Bd. 1. S. 45.

3130. **Ever. Home*, on the structure of the eyes of birds. Phil. trans. 1796. P. I. p. 1. Uebersetzt in Reil's Archiv Bd. 2. S. 418.

3131. *Wolf, Beobachtungen über den Augenbau der Vögel. Voigt's Magaz. für die ges. Naturk. Bd. 2. S. 113.

3132. *J. A. Albers, Bemerkungen über den Bau des Vogelauges (Hornhaut). In s. Beiträgen zur Anat. u. Physiol. der Thiere Heft 1. Bremen 1800. S. 69.

(Außerdem finden sich Bemerkungen über das Vogelauge in: *J. L. Angely*, Diss. de oculo organisque lacrymalibus ratione aetatis, sexus, gentis et variorum animalium. Erlang. 1803. 8. — *Kieser*, de anamorphosi oculi. Gotting. 1804. 4. p. 57. — *W. Porterfield*, on the eyes, the manner and phenomena of vision. Edinb. 1759. 8. — *Zinn*, de differentia fabricae oculi humani et brutorum Diss. 1. 2. in Commentarii Gottingenses Vol. IV. p. 247. Vol. V. 1. P. IV. p. 47. — *Volcher Coiter* beschrieb zuerst den Knochenring in s. Extern. et intern. part. 1573.)

3133. *Guich. Jos. du Verney*, observation anatomique sur les yeux de l'Autruche. Mém. de Paris Vol. II. 1666—1699. p. 65. 118.

3134. *Le même: observation sur un oiseau dont les paupières sont couvertes de poil et le corps de l'oeil est de la figure d'un cornet à jouer. Mém. de Paris Vol. II. p. 48.

3135. **Jean Méry*, observation sur deux muscles particulières à la paupière interne des oiseaux. Mém. de Paris Vol. II. p. 279.

3136. *Le même: observation sur le cercle osseux autour de la cornée de l'oeil de l'aigle, du corbeau et sur la sclérotique de l'Autruche. Mém. de Paris Vol. II. p. 24.

3137. *J. A. Albers, Beschreibung des Knochenringes im Auge einiger Vögel. In s. Beitr. z. Anat. u. Phys. der Thiere I. S. 86.

3138. *Allis, über die Knochenstücke der harten Augenhaut bei Vögeln und Amphibien. Isis 1839. S. 378.

3139. *Aug. Krohn, über die Structur der Iris der Vögel und ihren Bewegungsmechanismus. Müll. Arch. 1837. S. 357.

3140. *Mannoir*, mémoire sur l'organisation de l'Iris et l'opération de la pupille artificielle. à Paris et à Genève 1812. 8. — Mémoires sur les amputations, l'hydrocèle du cou et l'organisation de l'Iris. Paris 1825. 8.

3140b. *R. Wagner, Structur der Iris bei Strix Bubo. Ammon's Zeitschr. für Ophthalm. Bd. 3. 1833. S. 285.

3140c. *E. R. Hall, über die Structur und Function der Iris. (Viel Zootomisches enthaltend.) Fror. N. Notiz. Bd. 31. S. 97. 113.

3141. **De la Hire*, description et usage de la bourse noire, qui se trouvé seulement dans les yeux des oiseaux. Journ. d. Seav. Vol. 27. p. 78.

3142. **Rob. Knox*, observations on the structure and functions of the canal of Petit and the marsupium nigrum, or peculiar vascular tissue traversing the vitreous humour in the eyes of birds, fishes and reptiles. The Edinb. Philos. Journ. Vol. X. 1824. p. 323.

3143. **Aem. Huschke*, Commentatio de pectinis in oculo avium potestate anatomica et physiologica. C. tab. aen. Jenae 1827. 4.

3144. **A. Desmoulins*, mémoire sur le rapport qu'à l'étendue des surfaces de la rétine et du nerf optique des oiseaux, avec l'energie et la portée de leur vue. Magendie Journ. d. Phys. expér. Vol. III. p. 53.

3145. *Kiefer, über die Metamorphose des Auges des bebrüteten Hühnchens im Eie. In Oken u. Kiefer Beitr. z. vgl. Anat. 2. Hft. S. 89.

3146. *E. Huschke, über die erste Entwickelung des Auges (beim Vogel) und die damit zusammenhängende Cyclopie. Meck. Arch. 1832. S. 1. Fortsetzung in Ammon's Zeitschr. für Ophthalm. Bd. 4. S. 272.

3147. *von Ammon, die Bildung des Vogelauges in den ersten Tagen seiner Entstehung, mit vorzüglicher Berücksichtigung von Huschke's Untersuchungen. Ammon's Zeitschr. Bd. 3. 1833. S. 341.

3148. *Ign. Döllinger, Gefäßbau der Iris bei Vögeln. Meck. Arch. Bd. 6. 1820. S. 190.

3149. **Fr. Schlemm*, observationes neurologicae. Diss. pro loco. Berol. 1834. 4. c. 3 tabb. (das vierte Kapitel von den sämmtlichen Augennerven des Truthahns, Meleagris gallopavo).

3150. **Ant. Fricker*, praes. *Rapp*, Diss. de oculo Reptilium. Tubing. 1827. 4.

3151. **Rever*, sur la conformation des yeux du Crocodile et du Caiman (Journ. d'Agricult., de méd. etc. de la soc. de l'Eure. Janv. 1825. p. 69.). Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 271.

3152. **Pourfour du Petit*, description anatomique des yeux de la grenouille et de la tortue. Mém. de Paris 1733. p. 142 ed. in 8. p. 199.

3153. **Jul. Cloquet*, mémoire sur l'existence et la disposition des voies lacrymales dans les serpens. Mém. du Museum. Vol. VII. 1821. p. 62—84. — Ueber die Thränenwerkzeuge der Schlangen. Meck. Arch. Bd. 6. S. 475.

3154. **Fohmann*, organe de vue de quelques Reptiles de l'ordre des Sauriens. L'Institut No. 177. p. 321. Bull. de Bruxell. 1836. p. 276. — Ueber das Gesichtsorgan der Thiere und der Menschen (über Kamm und Knochenring bei Chamaeleo, Monitor bivittatus und Gecko marmoratus). Isis 1844. S. 341.

3155. *Fr. Tiedemann, Bau der Thränendrüse in der Riesenschildkröte. Meck. Arch. Bd. 5. S. 353.

3156. *Jo. Müller, über eine merkwürdige Eigenthümlichkeit im Baue der Augen und Thränenwerkzeuge bei den Geckonen. Ammon's Zeitschrift für Ophthalm. Bd. 1. 1830. S. 179.

3157. **Louis Carré*, observation sur le cristallin d'un serpent, que prouve que ces animaux voient les objects beaucoup plus grands que nous. Mém. de Paris 1706. p. 8.

3158. *Adolph Hannover, über die Structur der Netzhaut der Schildkröte. Müll. Arch. 1843. S. 314.

3159. **Robert Knox*, an account of the foramen centrale of the retina, generally called the foramen of *Soemmerring*, as seen in the eyes of certain reptiles. The Edinb. phil. Journ. Octbr. 1823. p. 358. Mem. of the Werner. Soc. Vol. V. 1823—24. p. 1. — Découverte du trou central de la rétine chez les reptiles. Bull. d. scienc. méd. 1824. 1. p. 103.

3160. **Alb. ab Haller*, mémoire sur les yeux de quelques poissons. Mém. de Paris 1762. hist. p. 42. mém. p. 76. Commentarius super oculis nonnullorum piscium. In ej. Opper. minor. Vol. III. 1768. p. 250. Commentarii Lipsienses Vol. XV. p. 457. Götting. gelehrte Anzeigen 1766. S. 1169.

3161. *F. Rosenthal, Zergliederung des Fischauges. Reil's Archiv Bd. 10. S. 393. 415.

3162. *Dalrymple*, an account of a peculiar structure in the eyes of fishes. Charlesworth Magaz. of nat. hist. 1838. p. 136.

3163. *Guenellons*, Anatomie des Auges des Kabeljau's. In Bayle's nouvelles de la république des lettres 1686. p. 326.

3164. **B. G. E. Lacépede*, mémoire sur l'organe de la vue du poisson appellé Cobète anableps, ou Gros-yeux de Cayenne. Bull. de la soc. philom. 1797. p. 57.

3164b. *Will. Hey*, description of the eye of the seal. Mem. of Manchester Vol. III. p. 274.

3165. **Ferd. Chrstph. Massalien*, Diss. sist. descriptionem oculorum Scombri, Thynni et Sepiae. Berol. 1815. 4. C. tab. aen.

3166. **L. Jurine*, mémoire sur quelques particularités de l'oeil du Thon (Scomber Thynnus Linn.) et d'autres poissons. Mém. de Phys. et d'hist. nat. de Genève Vol. I. P. 1. 1821. p. 1.

3167. *Jo. Fr. Meckel, über die Blendung im Auge des Hochschauers (Anableps tetrophthalmus). Meck. Arch. Bd. 4. S. 124.

3168. **Rob. Edm. Grant*, on the structure of the eye of the Swordfish (Xiphias gladius). Mem. of Werner. Soc. Vol. VI. 1826—1831. p. 113.

3169. *Albers, Beschreibung einiger Theile des Auges des Sprenkelfisches, Coryphaena Equiselis. Himly und Schmidt ophthalm. Bibl. Bd. 3. Stück 1. S. 187.

3170 **Grg. Bennett*, observations on the Shark (Squalus), the anatomy of its eye, its muscular irritability etc. The London med. Gaz. Vol. VIII. 1831. p. 779.

3171. *Jo. Müller, über die Nickhaut und den Nickhautmuskel der Haifische. Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 296. Müll. Archiv 1837. Jahresbericht S. 50.

3172. *H. Rathke, Bildungsgeschichte des Auges beim Schleimfisch (Blennius viviparus). Ammon's Zeitschr. f. Ophthalm. Bd. 3. 1833. S. 362.

3173. **T. Wharton Jones*, on the so called choroid gland or choroid muscle of the fish's eye. The Lond. med. gaz. Vol. XXI. 1837. 1838. p. 650. 864.

3174. **M. Erdl*, Diss. disquisitiones de piscium glandula choroidali. Monachii 1839. 4. c. tab. lith.

3175. **Dav. Brewster*, on the structure of the crystalline lens in fishes and quadrupeds, as ascertained by its action on polarised light. Phil. trans. 1816. P. II. p. 311. — Ueber die anatomische und optische Structur der Krystalllinse der Thiere, vorzüglich des Stockfisches. Fror. Notiz. Bd. 39. S. 152.

3176. *Gottsche, über die Retina im Auge der Gräthenfische. Müllers Archiv 1834. S. 457.

3177. *K. A. Rudolphi, über die Durchkreuzung der Sehnerven bei den Fischen. In dess. anat.-phys. Abhandl. 1802. S. 31.

3178. *Jo. van der Hoeven*, über die Durchkreuzung der Sehnerven beim Kabliau. Meck. Arch. 1832. S. 412.

3179. *Carol. Aug. Steifensand*, Diss. de evolutione visus organi in inferioribus animalium classibus. Bonnae 1825. 4.

3180. *Brants*, observations sur les yeux simples des animaux articulés Cuv. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IX. 1838. p. 308. Bulletin d. sc. phys. et naturell. en Neerlande 1838. p. 25. — Beitrag zur Kenntniß der einfachen Augen der gegliederten Thiere. Isis 1840. S. 379. — Ueber die einfachen Augen der niederen Thiere. Fror. N. Notiz. Bd. 6. 1838. S. 289.

3181. *Geoffroy*, sur les yeux d'écrevisse et sur quelques particularités de ces animaux. Journ. d. Sçav. Vol. 51. p. 327. Mém. de Paris 1709. — Betrachtungen über die Augen verschiedener Thiere. Gesellschaftl. Erzähl. Bd. 1. S. 81. Neues Hamburger Magaz. Stück 82. S. 339. Unzer's Samml. kleiner Schriften No. 31.

3182. *Will. Andre*, a microscopic description of the eye of the Monoculus polyphemus Linn. Philos. transact. 1782. p. 440. — Mikroskopische Beschreibung der Augen des Monoculi polyphemi. In Fueßly's entomol. Magaz. Bd. 2. S. 223.

3183. *Jo. Müller*, über den Bau der Augen bei Argulus foliaceus, mit Bemerkungen über die Eintheilung der Crustaceen nach dem Bau der Augen. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 97.

3184. *Herm. Burmeister*, über den Bau der Augen bei Branchipus paludosus, Chirocephalus Bén. Müll. Arch. 1835. S. 529. Nachschrift S. 613.

3185. *Gäde*, Auge von Mygale avicularis. N. Acta N. Cur. Vol. XI. P. 2. p. 338.

3186. *De Puget*, observations sur la structure des yeux de plusieurs Insectes et sur les trompes des Papillons. à Lyon 1706. 4. — Nouvelle découverte des yeux de la mouche et autres Insectes volans, faite à la faveur du Microscope. Journ. de Sçav. Vol. VI. p. 366. — Observation touchant les deux parties des Insectes, qu'on prend d'ordinaire pour leurs yeux, communiqué par l'Abbé *Catelan*. Journ. d. Sçav. Vol. VIII. p. 333. Vol. IX. p. 152. 234. Lateinisch in: Acta Erinditor. 1682. p. 161. et in Mangeti Bibliotheca Vol. I. P. 2. p 46.

3187. *Thom. Jacobaei*, Diss. de oculis Insectorum. Hafniae 1780. 4.

3188. *Gabr. Bonsdorff*, organa Insectorum sensoria generatim, oculorumque fabrica et differentia speciatim. Aboae 1789. 4.

3189. *G. R. Treviranus*, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie der Sehwerkzeuge (Augen der Insecten, Gasteropoden, Fische, Vögel). Vermischte Schriften Bd. 3. S. 147.

3190. *Marcel de Serres*, mémoires sur les yeux composés et les yeux lisses des Insectes, et sur la manière dont ces deux espèces d'yeux concourent à la vision. à Montpell. 1813. 8. avec 3 plch. — Ueber die Augen der Insecten. A. d. Franz. v. J. F. Dieffenbach. Berlin 1826. 8. Mit 3 Kupfert.

3191. *Jo. Müller*, über die Augen und das Sehen der Insecten, Spinnen und Krebse. In deſſ.: Zur vergleich. Physiol. des Gesichtssinnes. Leipzig 1826. 8. S. 305. — Fortgesetzte anatomische Untersuchungen über den Bau der Augen bei den Insecten und Crustaceen. Meck. Archiv. 1829. S. 38. — Sur les yeux et la vision des Insectes, des Arachnides et des Crustacés. Ann. d. sc. nat. Vol. XVII. 1829. p. 225. 365. Vol. XVIII. 1830. p. 73. Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 383.

2192. *Tiede*, über die Augen der Raupen. Neueste Mannichfaltigkeiten 1. Jahrg. S. 29. *Götze*, Erläuterung der Tiede'schen Zweifel über die Raupenaugen. Das. S. 273.

3193. *Rud. Wagner*, einige Bemerkungen über den Bau der zusammengesetzten Augen der Insecten. Wiegm. Arch. Bd. 1. 1835. S. 372. — Observations on the compound eyes of Insects. The Lond. and Edinb. philos. Magaz. Vol. VIII. 1836. p. 46. 202.

3194. *Germar*, über Nebenaugen bei Käfern. Deſſ. Magaz. d. Entomol. Bd. 4. 1821. S. 410.

3195. *Jo. Müller*, über die Augen des Maikäfers. Meck. Archiv 1829. S. 177. — Sur la structure des yeux du Hanneton (Melolontha vulgaris).

Ann. d. sc. nat. Vol. XVIII. 1830. p. 108. Lettre adressé aux rédacteurs des Annales, relative au mémoire précédent par *Straus-Durckheim*. Ibid. p. 463.

3196. *Ant. Dugès, Bemerkungen über die Structur der zusammengesetzten Augen der Insecten. Fror. Notiz. Bd. 29. 1831. S. 257.

3197. *Fr. Will, Beiträge zur Anatomie der zusammengesetzten Augen mit facettirter Hornhaut. Erlangen u. Leipzig 1840. 4.

3198. *Ders.: über einen eigenthümlichen (Bewegungs?-) Apparat in den facettirten Insectenaugen. Müll. Archiv 1843. S. 349.

3199. *Klug, über das Verhalten der einfachen Stirn- u. Scheitel-Augen bei den Insecten mit zusammengesetzten Seitenaugen. Abhandl. d. Berliner Akademie 1831. S. 301.

3200. **Rob. J. Ashton*, notice of some peculiarities observable in the cornea of the eyes of certain Insects. Trans. of the entomol. Soc. of Lond. Vol. II. 1839. p. 253. (von Libellula vulgata, Scaeva selenitica und Asilus crabroniformis).

3201. **Vict. Franc. Stancarius,* de Perlarum oculis. Commentar. Bonon. Vol. I. p. 75. 301.

3202. *J. B. Hodierna*, dell' occhio della mosca. Panormi 1644. 4.

3203. **Phil. de la Hire*, déconverte des yeux de la mouche et autres Insectes volants. Journ. d. Scav. 1678. p. 358.

3204. *Le même: nouvelle déconverte des yeux de la mouche et des autres Insectes volants, faite à la faveur du microscope. Mém. de Paris Vol. X. p. 609.

3205. **Rob. Knox*, on the limits of the retina in the eye of the Sepia Loligo, one of the cephalopodous Mollusca. The Edinb. Journ. of Science. Vol. III. 1825. p. 193. — Sur les limites de la rétine dans l'oeil du Calmar, Sepia Loligo, espèce de Mollusque Céphalopode. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 133.

3206. **Thom. Whart. Jones*, sur la rétine et le pigment des yeux du Calmar commun (Sepia Loligo). Bibl. univers. de Genève. Vol. II. 1836. p. 411. (Philos. Mag. Vol. VIII.)

3207. *Aug. D. Krohn, Beitrag zur näheren Kenntniß des Auges der Cephalopoden. N. Acta N. Cur. Vol. XVII. P. 1. 1835. p. 337. — Nachträgliche Beobachtungen über den Bau des Auges der Cephalopoden. Das. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 41.

3208. **E. W. Brayley*, on certain organs of the Helicidae usually regarded as their eyes; with a summary of evidence in support of *Aristotele's* assertion, that the Testacea Mollusca are devoid of visual organs. Zoolog. Journ. Vol. II. Jan. 1826. p. 497. — Sur les organes des Hélicides regardés communément comme les yeux de ces Mollusques; avec un aperçu à l'appui de l'assertion *d'Aristote* que les Mollusques testacés sont privés d'organes visuels. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 165.

3209. *Sal. Stiebel, über das Auge der Schnecken. Meck. Arch. Bd. 5. S. 206.

3210. *Aug. Krohn, über das Auge der lebendiggebärenden Sumpfschnecke (Paludina vivipara). Müll. Archiv 1837. S. 479.

3211. *Ders.: fernerer Beitrag zur Kenntniß des Schneckenauges. Müll. Archiv 1839. S. 332.

3212. *Jo. Müller, über den Bau der Augen bei Murex Tritonis Linn. Meck. Archiv 1829. S. 208.

3213. *Ders.: über den Bau der Augen bei den Schalthieren und einigen Würmern. Isis 1835. S. 347.

3214. *Grube, über Augen bei Muscheln. Müll. Archiv 1840. S. 24.

3215. *A. Krohn, über augenähnliche Organe bei Pecten und Spondylus. Müll. Archiv 1840. S. 381.

3216. **A. de Quatrefages*, sur la nature et la fonction d'organes singuliers qui ont l'apparence des yeux dans le bord du manteau des Pectinides. L'Institut No. 580. 1845. p. 52.

3217. *Fr. Will, über die Augen der Bivalven und Ascidien. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 81. 99.

(Ueber die Augen der Bivalven s. auch L'Institut No. 584. 1845. p. 88.

von *Duvernoy*, ferner *Emile Blanchard* note sur les nerfs qui se rendent aux organes oculiformes des Peignes (Pecten). Ibid. p. 89.)

3218. *E. H. Weber, über Augen beim Blutegel. Meck. Arch. 1827. S. 301.

3219. *Aug. Krohn, über den Bau der Augen einer vielleicht zu den Phyllodoceen gehörigen Annelide. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 289. Nachtrag dazu Bd. 25. 1843. S. 41. (Das Thier ist eine Alciopa.)

Schriften über das Geruchsorgan.

3220. *B. Harwood, System der vergleichenden Anatomie u. Physiologie. A. d. Engl. von Wiedemann. Berlin 1790. 4. (Handelt blos von den Geruchswerkzeugen.)

3221. **Bertin*, commentatio de sacco nasi et lacrymali multorum animalium. (Mém. de Paris 1766. p. 281.) Commentar. Lips. Vol. XVIII. p. 71.

3222. *J. G. Tenner*, de organi olfactus differentia in variis animalibus. Lipsiae 1777. 8.

3223. **Fr. Chr. Rosenthal*, Diss. de organo olfactus quorundam animalium. P. I. Jenae 1802. P. II. Gryphiae 1807. 4.

3224. *Mart. Ger. Timmers Verhoeven*, Diss. anatomico-physiologica de organo odoratus per animalium vertebratorum classes. Lgd. Bat. 1826. 4.

3225. *Reifsteck*, Diss. de structura organi olfactus mammalium nonnullorum. Tubingae 1822.

3226. *H. Rathke, über die Bildung und Entwickelung des Oberkiefers und der Geruchswerkzeuge der Säugethiere. In s. Abhandl. zur Bildungs- und Entwickelungsgesch. Bd. 1. S. 93.

3227. **Stef. Lorenzini*, de narium ursi structura singulari. Misc. N. Cur. 1678 et 1679. p. 403.

3228. *Wilh. Rapp, über den ausdehnbaren Anhang auf dem Kopfe des Klappmützen-Seehundes (Phoca cristata). Meck. Archiv 1829. S. 236.

3229. *E. Jacobson, über eine conglomerirte zu der Nasenhöhle gehörige Drüse. Meck. Arch. Bd. 4. S. 126. (Aus Bull. de la soc. philom. 1813. p. 267.)

3230. **G. Cuvier*, rapport fait à l'Institut sur un mémoire de Jacobson: description anatomique d'un organe observé dans les mammifères. Annal. d. Mus. Vol. XVIII. 1811. p. 412.

3231. **A. v. Leeuwenhoek*, some remarks upon the disposition of the parts and microscopical observations upon the contexture of the skin of Elephants. Philos. trans. 1712. p. 518.

3232. **M. Gautier*, examen de la peau de la trompe d'un Eléphant. Journal de Physique Vol. 90. 1820. p. 421.

3233. **Grg. Cuvier*, sur les narines de Cétacés. Bull. de la soc. phil. 1797. p. 26. — Ueber die Nasenlöcher und das Geruchsorgan der Cetaceen. Voigt's Magaz. Bd. 1. Stck. 3. 1798. S. 34.

3234. *K. E. v. Bär, über die Nase der Cetaceen, erläutert durch Untersuchung der Nase des Braunfisches. Isis 1826. S. 811. — Sur le prétendu passage de l'eau par les évents des Cétacés. Bull. de Petersb. Vol. I. p. 37.

3235. *Ch. L. Nitzsch, über die Nasendrüse der Vögel. Meck. Archiv Bd. 6. S. 234.

3236. **H. Schlegel*, note sur les narines du genre Sula. Extrait du Tydschr. voor nat. gesch. Vol. VI. p. 168. in Bull. des. sc. phys. en Neerlande p. 193. — Ueber die Nasenlöcher der Sula. Isis 1840. S. 397.

3237. **G. Bennett*, on the nasal gland of the wandering Albatross (Diomedea exulans). Proceed. zool. Soc. P. II. 1834. p. 151.

3238. *Bojanus, über die Nasenhöhle u. den Sackanhang in den Pricken. Isis 1821. S. 1167.

3239. **Desvignes*, mémoire sur l'odorat des poissons. Bull. de Bruxell. Vol. II. 1835. p. 24. 169. — Rapport sur un mém. de — rélatif à l'odorat des poissons. L'Institut No. 111. 1835. p. 207.

3240. **Geoffroy St. Hilaire*, mémoire sur la structure et les usages de l'appareil olfactif dans les poissons, suivi de considérations sur l'olfaction des animaux qui odorent dans l'air. Ann. d. sc. nat. Vol. VI. 1825. p. 322.

3241. *Kölliker, über das Geruchsorgan von Amphioxus. Müll. Arch. 1843. S. 32.

3242. *Ders.: Geruchsorgane der Cephalopoden. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 166.

3243. *Constant. Duméril, extrait d'une Diss. sur l'organe de l'odorat dans les Insectes. Bull. de la soc. philom. 1797. p. 34. Journ. de la soc. des Pharmac. de Paris Vol. I. p. 18.

3244. *J. Rosenthal, über den Geruchssinn der Insecten. Reil's Archiv Bd. 10. S. 427.

3245. *G. R. Treviranus, über das Saugen und das Geruchsorgan der Insecten, und über den Nutzen der Schwimmblase bei den Fischen. Wetterauer Annalen Bd. 3. 1812. S. 147. 334. Auch in dess. vermischten Schriften Bd. 2. S. 95–171.

3246. *K. A. Ramdohr, Organe des Geruchs und Gehörs der gemeinen Biene. Berliner Magaz. Bd. 5. 1811. S. 386. — Organe des Tastens. Das. Bd. 4. 1810. S. 287.

3247. *Alex. Lefébvre, note sur sentiment olfactif des antennes. Ann. de la soc. entomol. Vol. VII. 1838. p. 395. (Versuche mit Bienen.)

3248. *J. Baster, observationes in usum antennarum Insectorum. Commentarii Lipsienses Vol. XVIII. p. 585.

3249. *Chr. Fr. Ludwig, epistola de antennis Insectorum. Lips. 1778. 8.

3250. Gabr. Bonsdorff, resp. O. B. Rosenström, F. Ahlmann, L. Björklund, R. J. Moselio, Lund., J. Bergman, Dissertationes quinque de fabrica, usu et differentiis palporum Insectorum. Aboae 1790—1792. 4.

3251. Lehmann, Diss. de antennis Insectorum P. 1. fabricam describens. Gotting. 1799. 8. P. 2. usum recensens. Ibid. 1800. 8.

3252. *Marcel de Serres, de l'odorat, et des organes qui paraissent en être le siège, chez les Insectes (Orthoptères). Ann. d. Mus. Vol. XVII. 1811. p. 426.

3253. *George Newport, on the use of the antennae of Insects. Trans. of the entomol. Soc. of London Vol II. 1840. p. 229.

3254. *H. C. Küster, die Fühlhörner sind die Riechorgane der Insecten. Isis 1844. S. 647.

3255. *J. B. Robineau-Desvoidy, organe de l'olfaction des Crustacés. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 135. Bull. de la soc. philom. 1826. p. 192.

3256. *Blackwall, mémoire sur les fonctions des palpes chez les Aranéides. L'Institut No. 522. 1843. p. 454.

Schriften über das Geschmacksorgan.

3257. *Mayer, über die Zunge als Geschmacksorgan. Mit 3 Steint. N. Act. N. Cur. Vol. XX. P. I. 1843. p. 749.

3258. *F. Lud. Jul. Reuter, Diss. de lingua mammalium et avium. Regiomonti 1820. 8.

3259. *G. L. Duvernoy, de la langue, considérée comme l'organe de préhension des alimens, ou recherches anatomiques sur les mouvemens de la langue dans quelques animaux, particulièrement de la classe des mammifères et de celle des reptiles. Mém. d'hist. nat. de Strasbourg Vol. I. 1830. — *Anatomische Untersuchungen über die Bewegungen der Zunge bei einigen Thieren, vorzüglich aus der Classe der Säugethiere und Amphibien. Wiedemann's Archiv Bd. 4. S. 229.

3260. *Flourens, recherches anatomiques sur le corps muqueux de la langue, dans l'homme et les mammifères. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 445. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 219.

3261. *Fr. Lud. Fleischmann, de novis sub lingua bursis in hominibus et mammalibus nuperrime observatis, quae ad ranulas et lyssas pertinere videntur. Norimberg. 1841. 4. C. tab.

3262. *Fr. Tiedemann, sonderbare Bildung der Zunge beim schlanken Loris. Meck. Archiv Bd. 5. 1819. S. 352.

3263. *Mayer, über die Zunge der Vermilinguia. Fror. N. Notiz. Bd. 22. 1842. S. 289.

3264. *Jean Méry, observation anatomique sur la peau de la langue d'un veau. Mém. de Paris Vol. II. p. 245.

3265. * Ol. Borrichius, de lingua avium cum osse hyoide expensa. Act. Hafnieus. Vol. II. 1675. obs. 5. p. 155. Mangeti Bibliotheca Vol. I. P. 1. p. 391.

3266. *Duvernoy, langue des oiseaux et des reptiles. L'Institut No. 146. 1836. p. 57. No. 148. p. 175.

3267. *Geoffroy St. Hilaire, observations sur la concordance des parties de l'hyoide dans les quatre classes des animaux vertébrés. Nouvell. Ann. d. Mus. Vol. I. 1832. p. 321.

3268. * Jean Méry, observations sur les mouvemens de la langue du Pivet. Mém. de Paris 1709. p. 85. ed. in 8. p. 107. — Ueber die Zunge des Spechtes. Fror. Bibl. I. S. 73.

3269. *De la Hire, explication mécanique du mouvement de la langue du Pivet. Mém. de Paris Vol. IX. p. 238.

3270. *Rich. Waller, a description of that curious natural machine, the wood-peckers tongue. Philos. trans. 1716. p. 509.

3271. *Wolf, Bemerkungen über die Zunge des Grünspechts und einiger mit ihr in Verbindung stehender Theile. Voigt's neues Magaz. für d. Naturk. Bd. 2. S. 469.

3272. *V. A. Huber, Diss. de lingua et osse hyoideo Pici viridis. Stuttgard. 1821. 8. C. 2 tabb.

3273. *Geoffroy St. Hilaire, sur les appareils de la déglutition et du goût dans les Aras indienne, ou Perroquets microglosses. Mém. d. Mus. Vol. X. 1823. p. 186.

3274. *Jo. Fr. Meckel, über das Zungenbein der Amphibien. Meck. Arch. IV. S. 223.

3275. *Matt. Losana, essai sur l'os hyoide de quelques Reptiles. Mem. di Torino Vol. 37. 1834. p. 1.

3276. * Ant. Alessandrini, de Testudinum lingua atque osse hyoideo. Novi Commentar. Bonon. Vol. I. 1834. p. 53.

3277. *De la Hire, explication mécanique du mouvement de la langue du Caméléon. Mém. de Paris Vol. IX. p. 240.

3278. *J. Houston, on the structure and mechanism of the tongue of the Chamaeleon. The Edinb. new phil. Journ. 1829. p. 161. — Sur la structure et le mécanisme des mouvemens de la langue du Caméléon. Féruss. Bull. Vol. 19. p. 113. — Sur la langue du Caméléon. L'Institut No. 110. p. 196. — Mouvement de la langue du Caméléon. L'Institut No. 153. 1836. p. 115. — Ueber den Mechanismus der Zunge des Chamäleons. Isis 1832. S. 623.

3279. *Duméril, sur les mouvements de la langue chez les Caméléons. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 228.

3280. *Duvernoy, note explicative de la théorie qu'il à donnée, dans son dernière mémoire sur la langue, des mouvemens de la langue du Caméléon, pour le mém. de Duméril. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 349.

3281. *Mauro Rusconi, osservazioni sopra il Cameleonte africano. Giornale del Istituto Lombardo Vol. VIII. 1843. p. 180. — Observations sur le Caméléon d'Afrique. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 189. (Zunge).

3282. Needham, de lingua ranarum. In ejus observationibus microscopicis Cap. 13. p. 140.

3283. *Stef. Lorenzini, de linguis piscium. Ex ejusd. Osservaz. intorno alle Torpedine excerptum. Miscell. N. Cur. Dec. 1. Ann. 9. 10. 1678. p. 406.

3284. *E. H. Weber, über das Geschmacksorgan des Karpfen und den Ursprung seiner Nerven. Meck. Arch. 1827. S. 309.

3285. *P. J. Vanbeneden, remarques sur le siège du goût dans la Carpe. L'Institut No. 108. 1835. p. 180.

3286. *Fohmann, rapport sur le mém. de Vanbeneden: remarques sur le siège du goût dans la Carpe. Bull. de Bruxell. Vol. II. 1835. p. 103.

3287. *A. Hellmann, über den Tastsinn der Schlangen. Als Specimen einer Anatomie u. Naturgeschichte der deutschen Amphibien. Götting. 1817. 8. Mit 1 Kpft.

3288. *H. Belfield Lefevre*, recherches sur la nature, la distribution et l'organe du sens tactile. Paris 1837. 4.

3289. **Bailly*, description des filets pêcheurs de la Baudroie (Silurus). Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 323.

3290. **Geoffr. St. Hilaire*, rapport sur le Mém. de *Bailly*, intit.: description des filets pêcheurs de la Baudroie. Ann. d. sc. nat. Vol. II. p. 311.

3291. *Le même: sur l'analogie des filets pêcheurs de la Baudroie avec une partie des apophyses montantes des vertèbres, et specialement avec les premiers rayons de la nagéoire dorsale des Silures. Mém. du Mus. Vol. XI. 1824. p. 132.

3292. *Le même: sur les parties de son organisation que la Baudroie emploie comme instrument de pêche. Mém. d. Mus. Vol. XI. 1824. p. 117.

3293. **Rob. Knox*, on the theory of the existence of a sixth sense in Fishes, supposed to reside in certain peculiar tubular organs found immediately under the integuments of the head in Sharks and Rays. The Edinb. Journ. of Science Vol. II. 1825. p. 12. — De l'existence d'un sixième sens chez les poissons. Bibl. univers. Vol. 31. 1826. p. 160. — Sur l'existence d'un sixième sens dans les poissons qu'on suppose résider dans certaines organes tubulaires particulièrs, placés immédiatement sous les tegumens de la tête des Squales et des Raies. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 135.

Schriften über die Stimmwerkzeuge und Respirationsorgane.

3294. **Franc. Dav. Hérissant*, recherches sur les organes de la voix des quadrupèdes et de celles des oiseaux. Mém. de Paris 1753. p. 107. 279. — Inquisitio organorum vocis quadrupedum et avium. Commentarii Lipsienses Vol. VII. p. 268. — Untersuchungen über die Stimmwerkzeuge der Vierfüßer u. der Vögel. Fror. Bibliothek I. S. 457.

3295. **Fél. Vicq-d'Azyr*, Mémoire sur la voix, de la structure des organes qui servent à la formation de la voix, considérés dans l'homme et dans les différentes classes d'animaux et comparés entre eux. Mém. de Paris 1779. p. 178. — Ueber die Stimme der Thiere. Blumenbach's mediz. Bibliothek Bd. 1. S. 633.

3296. **Jos. Ballantus* et *Cajetan. Uttinus*, de quorundam animalium organo vocis. Commentar. Bonon. Vol. VI. C. p. 50. — Blumenbach's mediz. Bibliothek Bd. 1. S. 623.

3297. **Lud. Wolff*, Diss. de organo vocis mammalium. C. IV tabb. aen. Berol. 1812. 4.

3298. **Jo. Fr. Brandt*, Diss. sist. observationes anatomicas de mammalium quorundam praesertim quadrumanorum vocis instrumento. C. tab. aen. Berol. 1816. 4. (Von Simia Cynomolgus, Sphingiola, ursina, Maimon, Sphinx, Monas, aethiops; Cebus fatuellus et Capucina; Hapale Jachus et Rosalia; Ateles arachnoides; Mycetes ursinus et seniculus; Lemur Mongoz et Catta; Lori tardigradus et Stenops gracilis; Pteropus Vampyrus; Tapirus americanus; ferner über die keilförmigen, die Sesam- u. Zwischengelenkknorpel.)

3299. **E. A. Lauth*, remarques sur la structure du Larynx et de la trachée-artère. Mém. de méd. Vol. IV. 1835. p. 95.

3300. **Peter Camper*, account of the organs of speech of the Orang-Utang. Philos. transact. 1779. p. 139.

3301. *Alex. von Humboldt, über das Zungenbein und den Kehlkopf der Vögel, der Affen und des Krokodils. In dess. Beobb. aus der Zoologie S. 1. (v. Simia seniculus u. oedipus).

3302. *Eschricht, Beschreibung einiger neuen Muskeln am Kehlkopfe eines langarmigen Affen (Hylobates albifrons). Müll. Archiv 1834. S. 218.

3303. *Jo. Müller, über die Compensation der physischen Kräfte am menschlichen Stimmorgan. Mit Bemerkungen über die Stimme der Säugethiere, Vögel u. Amphibien. Berlin 1839. 8. Mit 4 Kpft.

3304. *G. Cuvier, sur les organes de la voix dans les oiseaux. Bull. de la soc. philom. 1798. p. 115. — Ueber das Stimmwerkzeug der Vögel. Wiedem. Archiv Bd. 1. S. 229.

3305. *Ders.: über den unteren Larynx der Vögel. Reil's Arch. Bd. 5. S. 67.

3306. *Chr. L. Nitzsch, über das Vorkommen einer Epiglottis bei Vögeln. Meck. Archiv 1826. S. 613.

3307. *Will. Yarrell, on the organs of voice in birds. Linn. Transact. Vol. XVI. P. II. 1830. p. 305. — Muskelapparat der Stimmwerkzeuge bei den Vögeln. Isis 1836. S. 338.

3308. *Steph. Kutorga, de organis vocis et loquelae Psittaci erithaci. Dorpati 1832. 4.

3309. *G. J. du Verney, observation sur l'endroit ou se forme la voix du Cocq. Mém. de Paris 1666—1699. Vol. II. p. 7.

3310. *Jo. Müller, sur les différences typiques encore inconnues dans l'organe vocal des Passereaux. L'Institut No. 633. 1846. p. 62.

3311. *F. D. Bennett, on the larynx of the Albatross (Diomedea exulans). Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 78. — Oberer Kehlkopf von Diomedea. Isis 1835. S. 537.

3312. *Will. Yarrell, description of the organ of voice in a new species of wild Swan (Cygnus buccinator). Linn. trans. Vol. XVII. P. 1. 1834. p. 1.

3313. *J. Henle, vergleichend-anatomische Beschreibung des Kehlkopfs, mit besonderer Berücksichtigung des Kehlkopfs der Reptilien. Mit Abbildungen. Leipz. 1839. 4. Auszug: Valentin's Repert. Bd. 5. 1840. S. 215.

3314. P. Camper, aanmerkningen over het gezang der mannetjes kikvorschen. Verh. van het genootsch. de Rotterdam Vol. I. p. 245. — *Anmerkungen über das Singen der männlichen Frösche. Dess. kleine Schriften Bd. 1. Heft 1. S. 141.

3315. *Passerini, note sur le cri du Sphinx tête de mort (Acherontia Atropos). Ann. d. sc. nat. Vol. XIII. 1828. p. 332. Revue entomolog. Vol. I. p. 173. (vgl. Cuvier règne anim. 2 éd. Vol. V. p. 390.). — Bemerkungen über das Schreien des Sphinx Atropos. Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 442. Isis 1830. S. 206. Burmeister Entomol. Bd. 1. S. 514.

3316. *Alexander Nordmann, über die Entdeckung des Stimmapparates bei dem Todtenkopfschwärmer. Bull. de Petersb. Vol. III. 1838. p. 164.

3317. *Compte rendu des expériences faites chez M. Duponchel par plusieurs membres de la société à l'effet de découvrir l'organe du cri dans le Sphinx à tête de mort. Ann. de la soc. entomol. Vol. VIII. 1839. p. 59.

3318. *C. G. Carus, über die Stimmwerkzeuge der italienischen Cicaden. Analekten zur Naturwiss. u. Heilkunde. Dresden 1829. S. 142.

3319. *P. A. Latreille, de l'organ musical des Criquets et des Truxales, et sa comparaison avec celui des mâles des Cigales. Mém. d. Mus. Vol. VIII. 1822. p. 122—132.

3320. *Solier, observations sur quelques particularités de la stridulation des Insectes, et en particulier sur le chant de la Cigale. Ann. d. la soc. entomol. Vol. VI. 1837. p. 199. Vol. VIII. 1839. p. 551.

3321. *Goureau, an essay on the stridulation of Insects. The entomolog. Magaz. Vol. VI. 1838. p. 89. 357. — Essai sur la stridulation des Insectes. Annal. de la soc. entomolog. Vol. VI. 1837. p. 31. (handelt auch über den Laut des Todtenkopfschwärmers). Revue entomol. Vol. I. p. 161. Vol. III. p. 101. — Note sur la stridulation. Ibid. p. 397. (bei Fliegen). — Note sur les sons insensibles produits par les Insectes. Ann. d. la soc. entomol. Vol. VI. 1837. p. 407. — Notes sur la stridulation des Insectes. Ibid. Vol. VII. 1838. p. 401. (v. Sphex u. Acherontia Atropos).

3322. *N. Westring, über das Stridulationsorgan bei Asagena (Aranea) serratipes. Isis 1845. S. 734.

3323. *Ders.: Beiträge zur Geschichte der Stridulationsorgane der Insecten. (Aus Kröyer naturhistorisk Tidsskrift Ny Räkke Vol. I.). Isis 1846. S. 422. (v. Geotrupes stercorarius, silvaticus, vernalis, Copris lunaris, Ceram-

byeinae, Necrophorus, Cychrus, Trox, Cryptorhynchus Lapathi, Reduvius personatus, Mutilla, Acheta).

3324. **Jo. Swammerdam*, extracts of two letters, concerning some animals, that having lungs are yet found to be without the arterious vein, together with some other curious particulars. Philos. trans. 1673. p. 6040. — Ueber einige mit Lungen versehene Thiere, denen doch die Lungenschlagader fehlt. Leske's Uebers. d. Philos. trans. Bd. 1. 2. Thl. S. 50.

3324 b. *Idem: de respiratione usuque pulmonum, in quo praeter primam respirationis in foetu inchoationem aeris per circulum propulsio statuminatur, attractio exploditur, experimentaque ad explicandum sanguinis in corde tam auctum quam diminutum motum in medium producuntur. Lgd. Bat. 1667. 8. 1679. 8. 1738. 4. et in Mangeti Bibl. Vol. II. p. 148. (Sectio 2. Cap. 4. respiratio in pennatis et aliis quibusdam animalibus quomodo fiat.)

(Vergl. *Hier. Fabr. ab Aquapendente*, de respiratione et ejus instrumentis libri II. ad *Nic. Contarenum*. (Venetiis 1603. 4. 1625. Fol.) Patavii 1615. 4. Auch in d. Opper. ex edit. Bohnii p. 161. — *Harvey* in exercit. de gener. anim. Exerc. 3. p. 4. Amst. 1651. 12. — *Thom. Bartholinus* de pulmonum substantia et motu diatribe. Acced. *Marcelli Malpighii* de pulmonibus observationes anatomicae. Havniae 1663. 8. (Beschreibt die dem Zwerchfelle analogen Muskeln bei den Vögeln, u. handelt von den Lungen u. von d. Athmen der Vögel.) Auch in Mangeti Bibl. Vol. II. p. 12. — *Thom. Willis* de respirationis organis et usu Diss. in Mang. Bibl. anat. Vol. II. p. 134. et in *Willisii* Opper.)

3325. **Herm. Conring*, de respiratione animalium. Helmst. 1634. 4.

3326. A. F. Schweigger, Classification der Thiere nach den Respirationsorganen. Königsberger Archiv für Naturwiss. Bd. 1. S. 90.

3327. **Ant. Laur. Lavoisier*, expériences sur la respiration des animaux, et sur les changemens qui arrivent à l'air passant par leur poumon. Mém. de Paris 1777. p. 185.

3328. **Ch. L. Nitzsch*, commentatio de respiratione animalium. Viteberg. 1808. 4. Uebersetzt in Reil's Archiv Bd. 8. S. 355.

3329. *Sam. Mehes*, de respiratione animalium commentatio. Heidelberg. 1810. 8.

3330. **E. Home*, on the structure of the organs of respiration in animals which appear to hold an intermediate place between those of the class pisces and the class vermes, and in two genera of the last mentioned class. Philos. trans. 1815. P. II. p. 256.

3331. **Jo. Jac. Fouquet*, Diss. de organi respiratorii in animalium serie evolutione. Halae 1816. 8.

3332. *K. F. Zimmermann, über den Respirationsproceß der Thiere, so wie über andere wichtige Gegenstände der Medizin u. Chirurgie. Bamberg 1817. 8.

3333. **Geoffroy St. Hilaire*, Philosophie anatomique, des organes respiratoires sur le rapport de la détermination et de l'identité de leurs pièces osseuses. Avec fig. de 116 préparations d'anatomie. Paris 1818. 8. Avec 10 plch. — Isis 1819. S. 1353.

3334. **Aemil. Huschke*, Diss. sist. quaedam de organorum respiratoriorum in animalium serie metamorphosi generatim, et de vesica natatoria piscium quaestionem. Jenae 1818. 8.

3335. **C. Legallois*, expériences physiologiques sur les animaux tendant à faire connaitre le temps durant lequel ils peuvent être sans danger privés de la respiration. Paris 1835. 8.

3336. **A. Lereboullet*, anatomie comparée de l'appareil respiratoire dans les animaux vertèbrés. Thèse d'anat. comparée présenté et soutenue etc. Strasbourg 1838. 4. (Bau der Lungen des Menschen u. der Säugethiere S. 5., der Vögel S. 43., der Reptilien S. 64., Schwimmblase der Fische S. 89., Kiemen der Froschlarven S. 104., Kiemen der Fische S. 129.)

3337. **Duvernoy*, fragments sur les organes de la respiration dans les animaux vertébrés. Extr. 1. structure des poumons dans les mammifères. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 13.

3338. **Bazin*, rapport par *Blainville* sur une mémoire de — — — sur la structure intime des poumons chez les animaux vertébrés. Compt.

rend. hebd. 1839. 2 sem. p. 153. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XII. 1839. p. 148.

3339. **Bourgery*, structure des poumons. L'Institut No. 158. 1836. p. 153. — Sur la structure intime des poumons de l'homme. L'Institut No. 446. 1842. p. 245. — Recherches sur la structure intime des poumons de l'homme et des mammifères. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 63. 107. —. Ueber die innerste Structur der Lunge bei dem Menschen u. den Säugethieren. Fror. N. Notiz. Bd. 23. 1842. S. 129.

3340. **Volch. Coiter*, de avium aspera arteria, pulmonibus, thorace et spiritualibus instrumentis. In ej. extern. et intern. part. tabb. Noriberg. 1573. p. 131.

3341. **Jean Méry*, sur les organes de la respiration des oiseaux. Mém. de Paris Vol. I. 1666—1699. p. 151. Vol. II. p. 38.

3342. *Ladisl. Chernak*, de respiratione volucrium. Groningae 1773. 4.

3343. **Vinc. Malacarne*, conferma della osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli uccelli. Memorie di Verona Vol. IV. p. 18.

3344. **Mich. Girardi*, saggio di osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli uccelli. Memorie della Soc. ital. Mat. et Fis. Vol. II. 1784. p. 732. conferma Vol. IV. 1788.

3345. Blas. Merrem, über die Luftwerkzeuge der Vögel. Leipz. Magaz. für Naturk. 1783. Auch in Schneider's Samml. vermischter Abhandl. zur Aufklärung der Zoologie S. 137. 323. Schneider selbst schrieb über das Athmen der Vögel u. ihre Lungen im Leipziger Magaz. 1786. S. 137.

3346. *J. A. Albers, Versuche über das Athemholen der Vögel. In s. Beiträgen zur Anatomie und Physiologie der Thiere. Bd. 1. S. 107.

3347. **Lehmann Fuld*, Diss. de organis quibus aves spiritum ducunt. Cum 6 tabb. aen. color. Wirceburgi 1816. 4.

3348. *Reimarus, über das Athmen, besonders das Athmen der Vögel und Insecten. Reil's Archiv Bd. 11. S. 229.

3349. **Will. Allen* and *W. Hasl. Pepys*, on the respiration of birds. Philos. trans. 1829. P. 2. p. 279. — Sur la respiration des oiseaux. Extrait. Annal. de sc. d'observat. Vol. III. 1830. p. 429. — Ueber das Athmen der Vögel. Poggend. Annalen Bd. 18. 1830. S. 398.

3350. **Emile Jacquemin*, Prem. mémoire sur la respiration de l'oiseau. L'Institut No. 87. p. 6. Second mém. No. 90. p. 30. — Ueber die Respiration bei den Vögeln. Fror. Notiz. Bd. 43. 1834. S. 309.

3351. **Natalis Guillot*, mémoire sur l'appareil respiratoire des oiseaux. L'Institut No. 631. 1846. p. 40. (*Serres* giebt zugleich die Beobachtungen von *Sappey*, das. No. 632. p. 49.)

3351 b. *N. H. Lovén*, Afhandling om Fiskars, Amphibiers och Fåglars respiration. Lund. 1830. 8.

3352. **G. J. Du Verney*, observation sur la trachée-artère de la Grue d'Afrique. Mém. de Paris Vol. II. p. 6.

3353. **James Parsons*, an account of some peculiar advantages in the structure of the asperae arteriae or windpipes of several birds, and the Land-tortoise. Philos. transact. Vol. 56. 1767. p. 204. — De peculiari commodo structurae asperae arteriae nonnullarum avium et testudinis terrestris. Commentarii Lips. Vol. XV. p. 507.

3354. **L. J. M. Daubenton*, observations sur la disposition de la trachée-artère de différentes espèces d'oiseaux et sur tout de l'oiseau appelé Pierre. Mém. de Paris 1781. p. 369.

3355. *Elieser Bloch, von der Luftröhre der Vögel. In s. ornithol. Rhapsodieen in d. Schriften d. Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 3. 1782. S. 372. Mit Abbild.

3356. **John Latham*, an essay on the tracheae or windpipes of various kinds of birds. Linnean trans. Vol. IV. 1798. p. 90. Auszug in Wiedem. Arch. für Zool. u. Zoot. Bd. 1. S. 282.

3357. **Will. Yarrell*, observations on the tracheae of birds, with descriptions and representations of several not hitherto figured. Linn. trans. Vol. XV. 1827. P. 1. p. 378.

3357 b. *Idem: note on the trachea of the Stanley Crane (Anthropoides paradiseus Bechst.). Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 132.

3358. **Will. Yarrell*, on the trachea of the Redknobbed Curassow (Crax Yarrellii). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 33.

3359. *Idem: on the tracheae of Penelope Guan and the Anas magellanica. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 3. — Luftröhre von Penelope Guan und Anas magellanica. Isis 1835. S. 517.

3360. *Idem: description of the trachea of a male Spurwinged goose (Anser gambensis) and Chenalopex gambensis. Annals of nat. hist. Vol. IX. 1842. p. 147.

3361. *Jo. Fr. Naumann, zwei Arten Singschwäne in Deutschland (über Luftröhre). Wiegm. Archiv Bd. 4. 1838. S. 361.

3362. *G. Jäger, Theilung der Luftröhre durch eine Scheidewand bei der Fettgans (Aptenodytes demersa). Meck. Archiv 1832. S. 48.

3363. **Joshua Brookes*, on the remarkable formation of the trachea in the egyptian Tantalus. Linn. transact. Vol. XVI. P. 3. 1833. p. 499.

3364. **G. Cuvier*, sur le larynx inférieur des oiseaux. Millin magaz. encyclop. Vol. II. p. 331. Uebersetzt in Reil's Archiv Bd. 5. S. 67.

3365. **Colas*, essai sur l'organisation du poumon des oiseaux. Journ. compl. du Dict. d. sc. méd. Vol. XXIII. p. 97. 289. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 225.

3366. **A. Retzius*, några ordom fogellungornas verkliga byggnad. Kongl. vet. acad. Handl. 1831. p. 159. — Einige Worte über den wahren Bau der Vogellungen. Fror. Notiz. Bd. 35. 1833. S. 1. Mit Abbild.

3367. *Ed. Weber, über den Bau der Lungen und den Mechanismus des Athmens bei den Vögeln. Amtlicher Bericht über die Versamml. d. Naturf. in Hannover 1841. S. 75—78.

3368. **Petr. Camper*, mémoire sur la structure des os dans les oiseaux. Mém. de Sav. étrang. 1776. Vol. VII. p. 328.

3369. **John Hunter*, an account of certain receptacles of air in birds, which communicate with the lungs and are lodged both among the fleshy parts and in the hollow bones of those animals. Philos. trans. 1774. p. 205. — Observation sur les vessies des oiseaux, qui outre le poumon, sont propres à recervoir l'air et sont enfermées les unes dans le poitrine et les autres dans le bas ventre. Mém. de Paris 1775. p. 151. — Descriptio receptaculorum aëris quae in avibus reperiuntur. Comment. Lips. Vol. XX. p. 117. — Ueber die Luftbehälter der Vögel, die mit den Lungen und der Eustach'schen Röhre communiciren. In s. Bemerkungen über die thier. Oekonomie S. 104. (Observations on certain parts of the animal Oeconomy. London 1786. 4. p. 79.)

3370. *Bernh. Chr. Otto, von der Luft, die aus den Lungen der Vögel in die Brusthöhle und von da in die hohlen Knochen dringt. Beschäft. d. Berl. Naturforsch. Freunde Bd. 3. S. 453.

3371. *Chr. Ludw. Nitzsch, über die Pneumaticität und einige andere Merkwürdigkeiten des Skeletes der Kalaos (Buceros). Meck. Arch. 1826. S. 618. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 225.

(Vgl. dess. osteographische Beiträge No. 2173. S. 1.)

3372. *H. Rathke, über die Entwickelung der Athemwerkzeuge bei Vögeln und Säugethieren. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. 1. 1828. p. 217. — Sur le développement des organes de la respiration dans les oiseaux et les mammifères. Ann. d. sc. d'observ. Vol. III. 1830. p. 116. Répert. génér. d'Anat. Vol. VII. P. 1. 1829.

3373. **Rud. Kohlrausch*, Diss. de avium saccorum aëriorum utilitate. Gottingae 1832. 8.

3374. **Alex. Philomathitsky*, Diss. de avium respiratione. Dorpati 1833. 8.

3375. **Emil. Jacquemin*, Pneumaticité des oiseaux. L'Institut No. 151. 1836. p. 98. No. 155. p. 129.

3376. *Le même: lettre concernant le mode suivant lequel l'air pénètre des poches pneumatiques de la cavité pectoroabdominale de l'oiseau, dans les diverses pièces de son squelette, et particulièrement sur la situation des ouvertures par lesquelles ce fluide s'avance. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 311.

3377. *Le même: lettre sur la distribution des canaux aériens dans les

diverses parties du squelette des oiseaux. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 419.

3378. **Emil. Jacquemin*, recherches physiologiques et anatomiques sur la respiration et sur les phénomènes qui en sont les consequences: 1) sur la pneumaticité des oiseaux. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 283. 2) sur la pneumaticité du squelette des oiseaux. Ibid. p. 297.

3379. **Robert. Townson*, observationes physiologicae de Amphibiis P. I. de respiratione. Cum tab. aen. Gottingae 1794. 4.

3380. *J. F. Meckel, über das Respirationssystem der Amphibien. Meck. Archiv Bd. 4. S. 60.

3381. *Ders.: Beiträge zur Geschichte des Respirationssystems bei den Amphibien. Meck. Archiv Bd. 5. S. 213.

3382 **Meckel* (sen.), observation sur l'organe qui met les Amphibies dans le cas de rester si long temps sous l'eau. Mém. de Paris 1753. p. 137. ed. in 8. p. 202.

3383. **J. Méry*, observation sur un lobe ou sac des poumons de la tortue de mer. Mém. de Paris Vol. I. p. 430.

3384. **Jam. Parsons*, an account of some peculiar advantages in the structure of the asperae arteriae in the land tortoise. Phil. trans. Vol. 56. 1767.

3385. *Duvernoy, über das Athmen der Schildkröten. Voigt's Magaz. Bd. 10. 1806. S. 458.

3386. **Ant. Alessandrini*, de testudinis Caouanae larynge. Novi Commentar. Bonon. Vol. I. 1834. p. 383.

3387. **Carradori*, della respirazione delle testuggini o tartarughe. Brugnat. giorn. di Fisica Vol. VIII. 1815. p. 317.

3388. **Aemil. Huschke*, Progr. de pulmonum quadruplicitate. Jenae 1823. 4. C. tab. aen.

3389. *Fr. Tiedemann, über einen beim gefranzten Gecko oder Wanderkletterer entdeckten Luftbehälter. Meck. Arch. Bd. 4. S. 549.

3390. **Marcelli Malpighi*, letter concerning some anatomical observations, about the structure of the longs of froggs, tortoises and perfectes animals as also the texture of the spleen. Philos. trans. 1671. p. 2149.

3391. * . . . . Observation sur la manière de respirer les grenouilles. Bull. de la soc. philom. A. 3. Vol. II. p. 42.

3392. *K. A. Rudolphi, Versuche über das Athemholen der Frösche. In dess. anat. phys. Abhandl. Berlin 1802. S. 109.

3393. **Carradori*, memorie sulla respirazione dei girini e delle Ranegirini. Brugnatelli giorn. di Fis. Vol. I. 1808. p. 19.

3394. **Lud. Berg*, Diss. de respiratione ranarum. Berol. 1831. 8.

3395. *Lambotte, über die schwanzlosen Batrachier. 1) Von dem Athmungs- und Circulationsapparate zur Zeit der Geburt; 2) einige Tage nach der Geburt; 3) Respirationsproceß der Pipa. Fror. N. Notiz. Bd. 4. 1837. S. 81.

3396. **Aloysii Calori*, descriptio anatomica branchiarum maxime internarum gyrini ranae esculentae, unaque praecipuum discrimen, quod inter branchias ad invicem et Batrachiorum urodelorum intercedit. Novi Comment. Bonon. Vol. V. p. 111. C. 2 tabb. lith.

3397. **Mauro Rusconi*, lettera al Sig. *Luigi Calori*, in cui si risponde ad alcune critiche riflessioni che questi ha lette in una seduta dell' Istituto contra alcune osservazioni anatomiche pubblicate dal *Rusconi* sopra gli organi della respirazione de' girini della rana comune. Biblioteca Italiana Vol. 98. 1840. p. 42.

3398. **M. Haro*, mémoire sur la respiration des grenouilles, des Salamandres et des tortues. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 36. — Ueber die Respiration der Frösche, Salamander und Schildkröten. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 129. 145.

3399. **Bartol. Panizza*, osservazioni zootomico-fisiologiche sulla respirazione delle Rane, Salamandre e testuggine. Giornale del Istituto Lombardo Vol. VIII. 1843. p. 180.

3400. **John Hogg*, on the existence of branchiae in the young Caeciliae, and on modification and extension of the branchial classification of the Amphibia. Annals of nat. hist. Vol. VII. 1841. p. 353. — Ueber die Kiemen

der jungen Cäcilien, so wie eine Abänderung und Ausdehnung der Classification der Amphibien nach Kiemen. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 193.

3401. **Andr. Libavius*, Diss. de jure thesaurorum inveniendorum, deque respiratione piscium, testatorum, crustatorum, mollium et Insectorum. Coburg. 1609. 4.

3402. *Jo. Sperling*, Diss. de respiratione piscium. Witebergae 1637. 4.

3403. *Melch. Zeidler*, Diss. de respiratione piscium. Jenae 1656. 4.

3404. *Duméril, vom Mechanismus des Athmens der Fische. Gehlen's Journ. für Chemie Bd. 4. S. 99.

3405. **J. M. A. Broussonet*, mémoire pour servir à l'histoire de la respiration des poissons. Mém. de Paris 1785. p. 174.

3406. **Flourens*, expériences sur le mécanisme de la respiration des poissons. Mém. de l'Institut de France Vol. X. 1831. p. 53.

3407. *Ign. Döllinger, über die Vertheilung des Blutes in den Kiemen der Fische. Abh. d. phys. math. Kl. d. Akad. zu München Bd. 2. 1837. S. 785.

3408. **Ant. Alessandrini*, de piscium apparatu respirationis, tum speciatim Orthagorisci. Bonon. 1838. 4. Novi Comm. Bonon. Vol. III. 1839. p. 359.

3409. *Idem: observationes super intima branchiarum structura piscium cartilagineorum. Novi Comm. Bonon. Vol. IV. 1840. p. 329. (bei Notidanus griseus Cuv.).

3410. *H. Rathke, anatomisch-philosophische Untersuchungen über den Kiemenapparat und das Zungenbein der Wirbelthiere (besonders der Fische). Mit 4 Kpft. Riga und Dorpat 1832. 4.

3411. **G. L. Duvernoy*, respiration des poissons. L'Institut No. 289. 1839. p. 233. — Du mécanisme de la respiration des poissons. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XII. 1839. p. 65. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 75. (Ueber die kleinen Muskeln der Kiemenblättchen.)

3412. **Bazin*, sur quelques petits muscles qui sont restés inconnues jusqu'à ce jour au branchies des poissons. L'Institut No. 283. 1839. p. 178. — Sur les muscles internes et sur l'appareil aquifère des branchies des poissons. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 877.

3413. *Robert Remak, Bemerkungen über die äußeren Athemmuskeln der Fische. Müll. Archiv 1843. S. 190.

3414. **Gluge*, notice sur quelques points d'anatomie path. comparée, suivie de quelques observations sur la structure des branchies dans le Epinoches (Gasterosteus aculeatus). Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 771.

3415. *Rosenthal, über die Structur der Kiemen. Verh. d. Berliner Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 1. 1829. S. 1.

3416. *Ders.: über die Respirationsorgane der Lamprete. Verh. d. Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 1. 1829. S. 133.

3417. *Duméril*, Dissertation sur les poissons qui se rapprochent le plus des animaux sans vertèbres. Paris 1814. 4.

3418. *E. Home, über den Bau der Athmungswerkzeuge in Thieren, welche zwischen den Fischen und Würmern zu stehen scheinen (Pricke, Myxine, Aphrodite, Hirudo). Meck. Arch. Bd. 2. 1816. S. 594. (Isis 1817. S. 25.)

3419. **Geoffroy St. Hilaire*, observations sur les usages accessoires des sacs branchiaux chez la Baudroie, à l'occasion de la discussion rappelée dans le Bull. d. Féruss. Vol. IX. p. 240. Féruss. Bull. Vol. X. 1827. p. 165.

3419 b. Le même: sur le sac branchial de la Baudroie, et l'usage qu'elle en fait pour pêcher Ann. d. Mus. Vol. X. 1807. p. 480.

3420. *H. Rathke, über den Bau des Kiemenapparates des Lepadogaster biciliatus. Müll. Archiv 1838. S. 441.

3421. *Fr. Tiedemann, sonderbare Kiemenbildung bei den Nadelfischen. Meck. Arch. Bd. 2. S. 110.

3422. *H. Lichtenstein, Wirbelbewegung der Kiemen von Syngnathus Hippocampus. Wiegm. Archiv Bd. 2. 1836. S. 128.

3423. **E. Geoffroy St. Hilaire*, note sur les branchies du Silurus anguillaris. Bull. de la soc. philom. An X. no. 62. p. 105. — Bemerkungen über die Kiemen des Silurus anguillaris. Wiedem. Arch. Bd. 3. Hft. 2. S. 225.

3424. **Ant. Alessandrini*, apparatus branchiarum Heterobranchi anguillaris Geoffr. Bonon. 1841. 4. Novi Comment. Bonon. Vol. V. 1842. p. 149.

3425. **John Wyllie*, on the peculiar structure of the branchial appendages of one of the Indian Siluridae (Silurus Singio Hamilt.). Annals of nat. hist. Vol. VI. 1841. p. 509.

3426. *Blainville, über den Bau der Kiemen bei den Fötus der Haifische. Meck. Arch. Bd. 4. S. 295. (Aus Journal de Physique Vol. 86. p. 157.)

3427. *Fr. Sigism. Leuckart, Untersuchungen über die äußeren Kiemen der Embryonen von Rochen und Haien. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der der Abtheilung der Knorpelfische angehörenden Plagiostomen. Mit 5 lith. Taf. Stuttgart 1836. 8.

3428. **Duvernoy*, note sur le diaphragma branchial qui fait partie du mécanisme de la respiration des poissons. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 867.

3429. *Jo. Müller, über Nebenkiemen und Wundernetze. Müll. Archiv 1840. S. 101. 1841. S. 263. Jahresber. zu 1841. S. 86.

3430. *Gotthelf Fischer, über die außerordentlich feine Vertheilung der Blutgefäße in den Kiemen der Fische, nebst einigen Bemerkungen über die Leber und den Luftbehälter derselben als Beitragsorgan des Athmens. In dessen naturhistor. Fragmenten 1r Bd. 1801. S. 211—238.

3431. **J. A.*, a conjecture concerning the bladders of air that are found in fishes; illustrated by an experiment suggested by *Rob. Boyle*. Philos. trans. 1675. p. 310. — Vom Nutzen der Luftblasen bei den Fischen. Leske's Uebers. d. Phil. trans. Bd. 1. S. 85.

3432. **John Ray*, letter, concerning some considerations about the swimming bladders in fishes. Philos. trans. 1675. p. 349.

3433. Hanow, Anmerkungen über die Blasen der Fische. Merkwürdigkeiten Bd. 1. S. 610.

3434. Erxleben, über den Nutzen der Schwimmblase bei den Fischen. In dess. phys. chem. Abhandl. Bd. 1. S. 343. physikalische Bibliothek Bd. 3. S. 297. Göttinger gelehrte Anzeigen 1776. S. 665.

3435. *Ignaz Döllinger, über den Luftsack der Fische. Wiedem. Arch. Bd. 4. 1805. S. 160.

3436. *G. Fischer, Versuch über die Schwimmblase der Fische. Leipzig 1795. 8. Auch in dess. naturhistor. Fragmenten. Bd. 1. 1801. S. 229.

3437. **Geoffroy St. Hilaire*, des usages de la vessie aërienne des poissons. Ann. d. Mus. Vol. XIII. 1809. p. 460.

3438. **De la Roche*, observations sur la vessie aërienne des poissons. Ann. d. Mus. Vol. XIV. 1809. p. 184. 245.

3439. **G. Cuvier*, rapport fait à la classe de la sc. phys. sur le mém. de M. de la Roche rélatif à la vessie aërienne des poissons. Ann. d. Mus. Vol. XIV. 1809. p. 165.

3440. *G. R. Treviranus, über die Verrichtung der Schwimmblase bei den Fischen. In dess. vermischte Schriften Bd. 2. 1817. S. 156.

3441. *H. Rathke, Bemerkungen über die Schwimmblase einiger Fische. In s. Beitr. zur Geschichte der Thierwelt 4. Hft. Halle 1827. S. 102.

3442. **Sal. Berlack*, symbolae ad anatomiam vesicae natatoriae piscium. C. tab. lith. Regiom. 1834. 8.

3443. *K. E. v. Bär, über die Schwimmblase der Fische. In s. Entwickelungsgeschichte der Fische S. 38.

3444. *Ders.: Beobachtung über die Entstehungsweise der Schwimmblase ohne Ausführungsgang. Bullet. sc. de Petersb. Vol. I. p. 15.

3445. **van der Hoeven*, über Lungen und Schwimmblasen. Müll. Arch. 1841. S. 228.

3445 b. *Ders.: über die zellige Schwimmblase des Lepisosteus. Müll. Archiv 1841. S. 221. Taf. 10.

3446. *G. Valentin, über die Organisation der Trabeculae carneae in der Schwimmblase von Lepisosteus spatula. In dessen Repertorium Bd. 5. 1840. S. 392.

3447. **J. Taylor*, on the respiratory organs and air-bladder of certain fishes of the Ganges. The Edinb. Journ. of Science, new ser. Vol. V. 1831. p. 33. — Ueber die Athemorgane und die Luftblase gewisser Fische des Ganges. Isis 1835. S. 308.

3448. **G. Cuvier*, notice sur un poisson célèbre, et cependant presque

inconnu des auteurs systématiques, appelé sur nos côtes de l'Océan Aigle ou Maigre, et sur celles de mediterr. Umbra, avec une description abrégée de sa vessie natatoire. Mém. d. Mus. Vol. I. 1815. p. 1.

3449. **H. S. R. Jacobi*, Diss. de vesica aërea piscium cum appendice de vesica aërea cellulosa Erythrini. Berol. 1840. 4.

3450. * *Quekett*, über eine eigenthümliche Anordnung der Blutgefäße in der Schwimmblase der Fische (Kabeljau). Fror. N. Notiz. Bd. 23. 1842. S. 313.

3451. *Jo. Müller, Beobachtungen über die Schwimmblase der Fische mit Bezug auf einige neue Fischgattungen. Müll. Archiv 1842. 1) Ueber zellige Schwimmblasen u. Lungen (v. Erythrinus, Pimelodus macropterus und filamentosus, Lepidosiren, Amphioxus) S. 307.; 2) über einen Springfeder-Apparat zur Verdünnung u. Verdichtung der Luft der Schwimmblase bei einigen Gattungen der Siluroiden, u. ähnliche Structuren bei anderen Fischen S. 319.; 3) über eine Familie der Weichflosser mit Gehörknöchelchen der Schwimmblase S. 323.

3452. *Bellingeri, über die Verrichtungen der Schwimmblase. Isis 1843. S. 416.

(Vergl. *Borelli* de motu animal. Cap. 23. *Needham* de formato foetu. Lond. 1665. p. 153. *Vicq.-d'Azyr* in Mém. présent. Vol. VII. *Perrault*, Oeuvres de Phys. et de Mechan. p. 383. *Kölreuter*, Novi Comm. petrop. Vol. XIX. mém. p. 424.)

3453. **Configliachi*, memorie sull' analisi dell' aria contenuta nella vescica natatoria dei pesci. Brugnatelli giorn. di Fis. Vol. II. 1809. p. 347. 381. 477.

(Chemische Analysen der Luft in der Schwimmblase gaben ferner: Priestley, Vers. u. Beobb. über versch. Theile d. Naturlehre Bd. 2.; *Fourcroy*, Ann. d. Chim. Vol. I. p. 47.; *Brodbell*, in Nicholson Journ. of natur. philosophy. Vol. I. p. 284.; *Biot*, Mém. de Physiq. et Chim. de la soc. d'Arcueil Vol. I. p. 253. Vol. II. p. 487.; Erman, Gilbert's Annalen Bd. 30. S. 113.; Humboldt, Reise in die Aequatorialgegenden Bd. 1. S. 306.; *Geoffroy*, Annal. d. Mus. Vol. XIII. p. 460.; *Delaroche*, Ann d. Mus. Vol. XIV. p. 184.)

3454. **J. J. L. Hausmann,* Diss. de animalium exsanguium respiratione. Hannover. 1803. 4.

3455. *Nasse, über das Athmen der niederen Thiere im Vergleich mit dem Athmen der höheren. Meck. Arch. Bd. 2. S. 456.

3456. *G. R. Treviranus, über das Athemholen der niederen Thiere. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 1. Poggendorff's Annalen Bd. 24. S. 558.

3457. *Geoffroy St. Hilaire*, d'une organe respiratoire aérien (poumon) ajouté dans les Crustacés à l'organe respiratoire aquatique (branchie). Mém. lu à l'Acad. d. sc. Sptbr. 1825.

3458. **Audouin* et *Milne Edwards*, sur la respiration des Crustacés. Le Globe Vol. V. 1828. p. 411.

3459. **Cuvier* et *Duméril*, rapport fait à l'Académie roy. d. sc. sur un mémoire de *Audouin* et *Milne Edwards*: de la respiration aérienne des Crustacés, et des modifications que l'appareil branchial présente dans les Crabes terrestres. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 85.

3460. **Milne Edwards*, mémoire sur une disposition particulière de l'appareil branchial chez quelques Crustacés. Ann. d. sc. nat. Vol. XIX. — Denkschrift über die eigenthümliche Einrichtung des Kiemenapparates mehrerer Crustaceen. Fror. Notiz. Bd. 29. 1831. S. 241. Isis 1833. S. 615.

3461. *Le même: Mémoire sur le mécanisme de la respiration chez les Crustacés. L'Institut No. 250. 1838. p. 329. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 688.

3462. *Le même: recherches sur le mécanisme de la respiration chez les Crustacés. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 129. — Ueber den Mechanismus des Athemholens bei den Crustaceen. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 193. Isis 1839. S. 384.

3462 b. **G. L. Duvernoy*, mémoire sur la structure et le mécanisme des branchies dans les Crustacés décapodes. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 459.; 2 sem. p. 921.

3463. *Le même: essai d'une description des organes de la respiration des Crustacés décapodes, et de leurs mécanisme. L'Institut No. 326. 1840. p. 110. No. 338. p. 206. No. 346. p. 269. No. 362. p. 406.

3464. **G. L. Duvernoy*, sur une nouvelle forme des branchies, découverte dans une espèce de Crustacé décapode macroure, qui, devra former le type d'un genre nouveau (Aristeus antennatus). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 101. Extrait: Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 217.

3465. **Duvernoy* et *Lereboullet*, essai d'une monographie des organes de la respiration de l'ordre des Crustacés isopodes. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 881. L'Institut 1839. p. 448. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 177. Wiegm. Archiv. Bd. 8. 1842. Jahresber. S. 320.

3466. *Latreille, über die Respirationsorgane der Onisken. Meck. Arch. Bd. 1. S. 157.

3467. **J. van der Hoeven*, sur le nombre des stigmates dans les Scolopendres. Extrait du Tydschr. vor natuurl. gesch. Vol. IV. p. 332. in Bull. d. sc. phys. en Neerlande 1839. p. 185.

3468. *Herm. Burmeister, die Respirationsorgane von Julus und Lepisma. Isis 1834. S. 134.

3469. *Jo. Müller, über die Athemorgane der Spinnen. Isis 1828. S. 707.

3470. *Jo. Flor. Martinet*, Diss. de respiratione Insectorum. Lgd. Bat. 1753. 4. Comment. Lips. Vol. III. p. 234. Göttinger gel. Anzeig. 1755. S. 5.

3471. **F. L. A. W. Sorg*, disquisitiones physiologicae circa respirationem Insectorum et verminm. Rudolstad. 1805. 4.

3472. **Ch. L. G. Loewe*, Diss. de partibus quibus Insecta spiritum ducunt. Halae 1814. 8.

3473. **C. Sprengel*, de partibus, quibus Insecta spiritum ducunt. C. tabb. aen. Lipsiae 1815. 4.

3474. **Dutrochet*, du mécanisme de la respiration chez les Insectes. Ann. de la soc. entom. de France Vol. II. 1833. p. 10. Mém. de L'Institut de France Vol. XIV. 1838. p. 81. — Ueber den Mechanismus der Respiration der Insecten. Fror. Notiz. Bd. 36. 1833. S. 183.

3475. **Grg. Newport*, on the temperature of Insects, and its connexion with the function of respiration and circulation in this Class of invertebrated animals. Philos. trans. 1837. P. 2. p. 259.

3476. **F. J. Pictet*, note sur les organes respiratoires des Capricornes. Ann. d. sc. nat. Vol. VII. 1837. p. 63.

3477. *Ch. L. Nitzsch, über das Athmen der Hydrophilen. Reil's Archiv Bd. 10. S. 440.

3478. **Wesmael*, note sur la respiration de quelques Insectes qui vivent sous l'eau (Blemus rufescens). Bull. de Bruxell. Vol. I. 1832. p. 193. (Auch in Nouv. Ann. d. Mus. 1832.)

3479. **Charles Bonnet*, recherches sur la respiration des chenilles. Mém. de Math. et de Phys. Vol. V. p. 276. (Philos. trans. 1748. p. 300.)

3480. *Le même: observation sur les stigmates des Papillons. Mém. de Math. et de Phys. Vol. V. p. 294.

3481. **Bazin*, observation sur l'effet de l'huile sur les chenilles. Mém. de Paris 1738. p. 39. ed. in 8. p. 54.

3482. *E. A. Platner, Mittheilungen über die Respirationsorgane und die Haut bei den Seidenraupen. Müll. Arch. 1844. S. 38. (Interessant ist besonders das Verhalten der Nerven zu den Tracheen, u. daß die Haut wahre Knochenkörperchen besitzt.)

3483. **Carradori*, esperienze ed osservazioni sopra la respirazione delle larve delle libellule. Brugnat. giorn. di Fis. Vol. VI. 1813. p. 450.

3484. *Suckow, Respiration der Insecten, insbesondere über die Darmrespiration der Aeshna grandis. Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 24. — Sur la respiration des Insectes, spécialement sur la respiration intestinale de l'Aeshna grandis. Féruss. Bull. Vol. XVII. 1828. p. 447.

3485. **Grg. Newport*, on the existence of branchiae in the perfect state of a neuropterous Insect, Pteronarcys regalis, and other species of the same genus. Annals of nat. hist. Vol. XIII. 1844. p. 1. — De l'existence de branchies chez un Insecte néuroptère à l'état parfait. L'Institut No. 549. 1844. p. 230. — Note sur l'existence de branchies etc. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 183. — Ueber das Vorhandensein von Kiemen bei einem vollkommenen neuropterischen Insect. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 179.

3486. **Fél. Dujardin*, sur les Acariens, et en particulier sur les organes de la manducation et de la respiration chez ces animaux. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1158.

3487. **Guil. Theoph. Tilesius*, de respiratione Sepiae officinalis. C. 2 tabb. Lipsiae 1801. 4.

3488. **Fleury Imbert*, mémoire sur le mécanisme de la respiration du Limaçon terrestre. Magendie Journ. d. Physiol. expér. Vol. III. 1823. p. 161.

3489. **M. Coste*, recherches sur l'appareil respiratoire des Ascidies. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 220.

3490. *L. H. Bojanus, Sendschreiben an Grg. Cuvier über die Athem- und Kreislaufswerkzeuge der zweischaligen Muscheln ꝛc. A. d. Isis 1818., besonders abgedruckt 4. — Entgegnung von Blainville. Isis 1819. litt. Anzeig. No. 59. — Antwort darauf v. Bojanus. Isis 1820. S. 404.

3491. **Grg. Cuvier*, nouvelles recherches sur les coquillages bivalves, leur systèm nerveux, leur circulation et leur génération. Bull. de la soc. philom. An. VII. p. 83.

3492. **van der Hoeven*, Bemerkung über Bojanus's Darstellung des Athmens der Bivalven. Meck. Archiv 1828. S. 502.

3493. *Erman, über die automatische Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. Abh. d. Berl. Akad. 1833. S. 527.

3494. **Bazin*, on the fibrous membrane beneath the pleura pulmonis. The british and foreign med. review Vol. V. 1838. p. 220. (Annales d'Anatomie et de Physiol. No. 1. 1837.)

3495. **R. T. Lowe*, remarks on the nature of the respiratory organs in certain littoral Mollusca of Madera. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 101. Zoolog. Journ. Vol. V. 1832. p. 385.

3496. *Idem: on the genera Melampus, Pedipes and Truncatella, with experiments tending to demonstrate the real nature of the respiratory organs in those Mollusca. Zoolog. Journ. Vol. V. 1830. p. 280.

3497. **Raspail*, sur le mécanisme de la respiration chez les êtres microscopiques. Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 163.

3498. **Grg. Newport*, respiratory organs of the leech. The London med. Gazette Vol. XIII. 1834. p. 414.

3499. **Dan. Fr. Eschricht*, de organis, quae respirationi et nutritioni foetus mammalium inserviunt. Hafniae 1837. 4. (besond. über die Placenta).

3500. **Geoffr. St. Hilaire*, sur l'organe et les gaz de la respiration dans le foetus. Mém. d. Mus. Vol. X. 1823. p. 85.

3501. *K. E. v. Bär, über die Kiemenspalten der Säugethierembryonen. Meck. Archiv 1827. S. 143.

3502. *Ders.: über die Kiemen und Kiemengefäße in den Embryonen der Wirbelthiere. Meck. Archiv 1827. S. 556. — Des branchies et des vaisseaux branchiaux dans les embryons des animaux vertébrés. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1828. p. 266.

3503. *H. Rathke, Kiemen bei Säugethieren. Isis 1825. S. 747.

3504. **Serres*, recherches sur l'appareil respiratoire branchial de l'embryon humain, dans les trois premiers mois de son développement. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 325. — Untersuchungen über den Kiemen-Respirationsapparat des menschlichen Embryo's in den drei ersten Monaten seiner Entwickelung. Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 49. — Respiration primitive de l'embryon. Détermination des fissures cervicales de l'embryon de l'homme et des vertébrés. Ibid. Vol. XII. p. 129. — De la respiration branchiale de l'embryon, considérée chez les Mammifères et les oiseaux. Ibid. Vol. XIII. 1840. p. 141. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 941. 1839. 2 sem. p. 383. 1840. 1 sem. p. 273. L'Institut No. 287. p. 216. No. 300. p. 329.

3505. **Ferd. Maur. Ascherson*, de fistulis colli congenitis adjecta fissurarum branchialium in mammalibus avibusque historia succincta. Berol. 1832. 4.

3506. *H. Rathke, Kiemen bei Vögeln. Isis 1825. S. 1100.

3507. *Aemil. Huschke, über Kiemenbögen und Kiemengefäße beim bebrüteten Hühnchen. Isis 1827. S. 401.

3508. *Ders.: über die Kiemenbögen am Vogelembryo. Isis 1828. S. 160.

3509. *H. Rathke, Bemerkungen zu dem Aufsatze des Prof. Huschke, über die Kiemenbögen und Kiemengefäße beim bebrüteten Hühnchen. Isis 1828.

S. 80. — Ueber das Dasein von Kiemenandeutungen beim menschlichen Embryo. Das. S. 108.

3510. **Car. Reichert*, Diss. de embryonum arcubus sic dictis branchialibus. Berol. 1836. 4. — Ueber die Visceralbogen der Wirbelthiere im Allgemeinen u. deren Metamorphose bei den Säugethieren u. Vögeln. Berl. 1837. 8.

3511. *Jo. Müller, Kiemenlöcher an einer jungen Caecilia hypocyanea im Museum der Naturgeschichte zu Leyden beobachtet. Isis 1831. S. 709. — Ueber die Kiemenlöcher der jungen Caecilia hypocyanea. Müll. Archiv 1835. S. 391. Taf. 8. Fig. 12—14.

3512. *A. A. Berthold, über die Bedeutung und den Nutzen der Luftröhrenringe. Isis 1827. S. 761.

3513. **Godofr. Fleischmann*, de chondrogenesi asperae arteriae et de situ oesophagi abnormi nonnulla. C. 2 tabb. aen. Erlang. 1820. 4. — Einiges über den Gang der Ausbildung der Luftröhre. Meck. Archiv Bd. 8. S. 65. (Auszug im Dict. d. sc. méd. Vol. XVI. p. 141.)

3514. **Ad. Schwager-Bardeleben*, observationes microscopicae de glandularum ductu excretorio carentium structura deque earundem functionibus experimenta. Berol. 1841. 8.

3515. **Petr. L'Alouette*, recherches anatomiques sur le glande thyréoide. Mémoires de Math. et de Physiq. présentés à l'Acad. roy. d. sc. Paris 1750. Vol. I. p. 159.

3516. *Joh. Ant. Schmidtmüller, über die Ausführungsgänge der Schilddrüse. Ein Schreiben an Sam. Thom. Sömmerring. Landshut 1804. 4. Mit 1 Kpft.

3517. *Fr. Meckel, über die Schilddrüse, Nebennieren und einige ihnen verwandte Organe. In s. Abhandl. aus d. menschl. und vergl. Anat. Halle 1806. S. 94.

3518. **C. A. F. Bopp* (praes. *Rapp*), über die Schilddrüse. Tübingen 1840. 8.

3519. **A. Maignien*, mémoire sur les usages du corps thyroïde dans l'espèce humaine et dans les mammifères en général. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 111. — Des fonctions des lobes thyroïdes des mammifères et du corps thyroïde dans l'espèce humaine. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. p. 1200.

3520. *Sam. Christ. Lucä, anatomische Untersuchungen der Thymus im Menschen und Thieren angestellt. 1. u. 2. Hft. Frankf. a. M. 1811. 1812. 4.

3521. *Fr. Tiedemann, Bemerkungen über die Thymusdrüse des Murmelthieres während des Winterschlafes. Meck. Archiv Bd. 1. S. 481.

3522. *Ludw. Jacobson, über die Thymus der Winterschläfer. Meck. Archiv Bd. 3. S. 151.

3523. **Fr. Chr. Haugstedt*, thymi in homine ac per seriem animalium descriptio anatomica, physiologica et pathologica, iconibus 34 ad naturam delineatis illustrata. Hafniae 1834. 8.

3524. **Simon*, essai physiologique sur le Thymus, et anatomie comparée de la glande thyroïde. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1739. — Anatomie comparative de la glande thyroïde. L'Institut No. 563. 1844. p. 341. — Ueber das Vorhandensein der Schilddrüse bei den Wirbelthieren. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 200.

Schriften über die Verdauungsorgane.

Schriften über Mund, Zähne, Speicheldrüsen u. s. w.

3525. **Gabr. Clauder*, Cricetus providus sibi contra famem hyemalem promus-condus, singularibus ad haec a natura organis instructus. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 5. 1686. p. 376.

3526. *Maximil. Prinz zu Neuwied, über einige Nager mit äußeren Backentaschen aus dem westlichen Nord-Amerika (Perognathus, Thomomys). N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 1. 1839. p. 365.

3527. ***Paolo Savi**, memoria sulla vescica, che i Dromedari emettono dalla bocca. Pisa 1824. 8. — A memoir of the bag or bladder which is occasionally protruded from the mouth of the Dromedary. The Edinb. Philos. Journ. Vol. XII. 1825. p. 137. 294. — Uebersetzt in Fror. Notiz. Bd. 11. S. 33.

3528. *A. A. Sebastiani, Untersuchungen über die Lippendrüsen. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 7. 25.

3529. *Martin Nusser, über den Mechanismus der Kinnladen. Bericht über d. Verh. d. naturf. Gesellsch. zu Basel v. August 1842 bis Juli 1844. Theil VI. Basel 1844. S. 74. (Ueber Oberkiefergerüst S. 77., Jochbogen S. 80., Jochbogen der Schlangen S. 82., Kaumuskeln S. 84., Kaumuskeln der Vögel S. 86., der Amphibien S. 89., Mechanismus der Kinnladen in den Schlangen S. 91.)

3530. ***Frid. Schrader**, Diss. de brutorum animantium armatura. Helmstadii 1697. 4.

3531. ***Jo. Jac. Kober**, anatomiae comparatae specimen osteologicum de dentibus eorumque diversitate quoad praesentiam et fabricam. Basileae 1770. 4.

3532. ***Pierr. Mar. Aug. Broussonet**, considération sur les dents en général et sur les organes qui en tiennent lieu. Mém. de Paris 1787. p. 550.

3533. *Schreger, Beitrag zur Geschichte der Zähne. Isenflamm u. Rosenmüller's Beitr. f. d. Zergl.-Kunst Bd. 1. 1800. S. 1. (Zähne vom Schaaf und Kalbe.)

3534. ***Rob. Blake**, essay on the structure and formation of the teeth in man and various animals. Dublin 1801. 8. — *De dentium formatione et structura in homine et variis animalibus. Edinburgi 1798. 4. — Uebersetzt in Reil's Archiv Bd. 4. S. 314.

3535. ***Jacq. Tenon**, sur une méthode particulière d'étudier l'anatomie employée, par forme d'essai, à des recherches sur les dents et sur les os de mâchoires. Mém. de l'Institut national An. IV. Vol. I. p. 558. — Second essai; par époques des dents molaires du cheval. Ibid. p. 589.

3536. *K. A. Rudolphi, über die Zähne. In s. anat. phys. Abhandl. Berlin 1802. S. 125—148. — Beitrag zur Geschichte der Zähne. Reil's Archiv Bd. 3. S. 401.

3537. *Rosenthal, über die Schmelzbildung der Zähne. Reil's Archiv Bd. 10. S. 319.

3538. Cuvier, vergleichbar-anatomische Untersuchungen über die Zähne. Voigt's Magaz. f. d. ges. Naturk. Bd. 8. 1804. S. 272.

3539. ***J. M. Caillau** (ou *Cailleau?*), deux mémoires sur la dentition. Bordeaux 1801. 1802. 8. — Mémoire sur la première dentition. Bordeaux 1805. 8.

3540. ***Léveillé**, memoire sur les rapports qui existent entre les premières et les secondes dents, et sur la disposition favorable de ces dernières au développement des deux mâchoires. Mém. de la soc. d'Émul. Vol. VII. 1811. p. 394.

3541. ***Fr. Cuvier**, des dents des mammifères, considérées comme caractères zoologiques. Avec 110 planch. Paris 1822—1825. 8.

3542. ***L. F. Em. Rousseau**, anatomie comparée du système dentaire chez l'homme et chez les principaux animaux. Avec 30 planch. dessinées d'après la nature par *J. C. Werner*, peintre à Muséum. Dedié à M. le Baron *G. Cuvier*. à Paris 1827. gr. 8. ed. 2. 1839. 8. (Hier ist das Milchgebiß der Fledermaus, des Igels und Maulwurfs zuerst erwähnt.) — Der zweite Abschnitt erschien auch besonders: Système dentaire de la chauve-souris commune, du hérisson ordinaire et de la taupe. Paris 1839. 8. — Mémoire zoologique et anatomique sur la chauve-souris commune (Vespertilio murinus) et spécialement sur la première et la seconde dentition de ce Cheiroptère. Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 354.

3543. ***Geoffroy St. Hilaire**, système dentaire des mammifères et des oiseaux, sous le point de vue de la composition et de la détermination de chaque sorte de ces parties, embrassant, sous de nouveaux rapports de l'organisation dentaire chez l'homme. à Paris 1824. 8.

3544. **Henr. Ferd. Nuesse*, Diss. de mammalium dentibus. Berol. 1835. 8.

3545. **Ph. Fr. Blandin*, du système dentaire, considéré dans l'homme et les animaux. Paris 1836. 8. Avec 1 plch.

3546. **A. Retzius*, Mikroskopiska undersökningar öfver tänderness särdeles tandbenets struktur. Stockholm 1836. 8. Kongl. vetensk. Acad. Handl. 1836. p. 52. — *Bemerkungen über den inneren Bau der Zähne, mit besonderer Rücksicht auf den im Zahnknochen vorkommenden Röhrenbau. Müll. Arch. 1837. S. 486. — Om tänderness bygnad. Arsberättelser om nijare zool. arb. 1837. Isis 1838. S. 12. (Eine neuere Arbeit dess. s. in Encyclographie méd. Vol. XII. 1842. p. 334.)

3547. **J. R. Duval*, observations anatomiques sur l'ivoire pour servir à l'étude de l'organisation des dents, lues dans la séance de l'Académie royale de méd. du 26 Sptbr. 1837. à Paris 1838. 8. Mém. de la soc. d. méd. d. Paris Vol. VII. 1838. p. 524.

3548. **Is. Raschkow*, meletemata circa mammalium dentium evolutionem. Vratisl. 1835. 4.

3549. **Fränkel*, observationes de penitiori dentium humanorum structura. Vratislaviae 1835. 4.

3550. * *John Tomes*, on the structure of the teeth, the vascularity of those organs, and their relation to the bodies. The London med. gaz. new series Vol. I. 1839. p. 748. — Structure des dents, vascularité de ces organes et leurs rapports avec l'os. Bibl. universelle de Genève. Vol. XIX. 1839. p. 206. — Ueber die Structur der Zähne. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 65. 86.

3551. **Dujardin*, recherches microscopiques sur la structure des dents. Compt. rend. hebd. 1836. 2 sem. p. 394. — Structure intérieure des dents. L'Institut No. 177. 1836. p. 318. Annal. franc. d'Anat. Vol. 1. 1837. p. 149.

3552. *Meißner, über Zahnmißbildungen. Bericht der naturf. Gesellsch. zu Basel I. 1835. S. 8. (Hase, Elephant.)

3553. **Alex. Nasmyth*, on the persistent nature of the dental capsule; with physiological and pathological observations. The London med. Gazette new ser. Vol. I. 1838. 39. p. 681.

3554. Idem: on the structure, physiology and pathology of the persistent capsular investiments and pulp of the teeth. Med. Chirurg. Transact. London 1839. Müllers Archiv. Jahresber. 1841. S. 208.

3555. *Idem: recent researches of *Mr. Nasmyth* on the structure of teeth. The London med. Gaz. Vol. XXV. 1840. p. 538.

3556. *Idem: three memoirs on the development and structure of the teeth and epithelium; with many plates. London 1841. 8.

3557. *Le même: mémoire sur la structure celluleuse des dents et de leurs bulbes; sur la formation de l'ivoire que les recouvre, et sur quelques autres points d'Odontographie. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 678. Encyclographie méd. Vol. IX. p. 265.

3558. **Dutrochet, Flourens* et *Serres*, rapport sur un mémoire de Nasmyth intitulé: recherches microscopiques sur la structure celluleuse de dents et de leur bulbe. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 1055.

3559. **Flourens*, recherches sur le développement des os et des dents. Avec 12 plch. Archiv. d. Mus. Vol. II. 1841. p. 315.

3560. **Duvernoy*, sur l'évolution des dents. L'Institut No. 499. 1843. p. 237.

3561. **Rich. Owen*, Odontography, or a treatise on the comparative anatomy of teeth; their physiological relations, mode of development and microscopic structure in the vertebrate animals. Illustrated by upwards 150 plates. Vol. I. London 1840. Vol. II. 1841. Vol. III. 1843. 8.

3562. *Idem: on the structure of teeth, and the resemblance of ivory to bone, as illustrated by microscopical examination of the teeth of man, and of various existing and extinct animals. The Athenaeum Sptbr. 1838. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 65. 86.

3563. **Camillo Ranzani*, sulla dentatura di una foca a ventre bianco. Opusc. scientif. Vol. IV. 1823. p. 68.

3564. *W. Rapp, über das Zahnsystem des Wallrosses. Abhandl. einer Gesellsch. in Würtemberg Bd. 2. 1828. S. 107. — Sur le système dentaire du Morse. Féruss. Bull. Vol. XVII. 1828. p. 280.

3565. *Wiegmann, über das Gebiß des Wallrosses. Wiegm. Archiv Bd. 4. 1838. S. 113.

3566. *Stannius, über Gebiß und Schädel des Wallrosses, unter Berücksichtigung der Frage, ob die Verschiedenheiten im Baue des Schädels zur Unterscheidung mehrerer Arten der Gattung Trichecus berechtigen. Müll. Arch. 1842. S. 390.

3567. *J. Jäger, über die Stellung und Deutung der Zähne des Wallrosses. Müll. Archiv 1844. S. 70.

3568. *A. Wagner, Auseinandersetzung der specifischen Differenzen, durch welche sich die Hyaena brunnea von der Hyaena striata u. crocuta in der Beschaffenheit des Schädels und Gebisses unterscheiden. Abhandl. der Münchner Akad. Jahr 1837—43. Bd. 3. S. 607.

3569. **De Blainville*, Ostéographie et odontographie des Mustelas. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 210.

3570. *Le même: sur le système dentaire du Sorex aquaticus. Bull. de la soc. philom. 1820. p. 130.

3571. **Duvernoy*, sur formation des dents des Musaraignes. L'Institut. No. 450. 1842. p. 277. No. 451. p. 289.

3572. *Le même: Sur les dents des Musaraignes, considérées dans leur composition et leur structure intime, leurs rapports avec les mâchoires, leur développement et leur succession. Compt. rend. hebd. Vol. XV. 1842. 2 sem. p. 270. 483. — Deuxième supplément au mémoire sur les dents des Musaraignes et autres mammifères. Ibid. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 98. — Rapport de ***Flourens***, ***Serres*** et ***Duméril***, sur un mémoire de ***M. Duvernoy***, rélatif à la structure des dents. Ibid. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 341.

3573. *Brandt, Bemerkungen über die Differenzen im Schädel= und Zahnbau zwischen den Stachelschweinen der alten und neuen Welt. Müllers Archiv 1835. S 548.

3574. **J. van der Hoeven*, de dentium molarium radicibus in Hystricis genere. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 1. 1839. p. 178. tab. 19.

3575. **R. Owen*, on the teeth of the Capybara (Hydrochoerus Capyb.). Proceed. zool. Soc. P. II. 1832. p. 187.

3576. *Reinhardt, Bemerkungen über das Zähneverhalten bei Halichoerus Grypus. Isis 1845. S. 702. (6 Backenzähne oben, nicht 5).

3577. **Aug. Den. Fougeroux de Bondaroy*. observation sur des dents d'animaux du genre des Lapins, qu'on nommé communement Cochon d'Inde, qui s'allongeant prodigieusement. Mém. de Paris 1768. p. 47.

3578. **L. F. Em. Rousseau*, particularité de l'odontophie du Cochon d'Inde. Bull. de la soc. philom. 1823. p. 157.

3579. **Lavagna*, saggio di sperienze sopra la riproduzione dei denti negli animali rosicanti. Brugnatelli Giorn. di Fis. Vol. V. 1812. p. 226. 249.

3580. **J. E. Oudet*, expériences sur l'accroissement continué et la reproduction des dents chez les Lapins, considérées sous le rapport de leur application à l'étude de l'organisation des dents humaines. Magendie Journ. de Physiol. expér. Vol. III. 1823. p. 1—18. Vol. IV. 1824. p. 70.

3581. **Geoffroy St. Hilaire*, sur les dents antérieures des mammifères rongeurs, dans lequel on se propose d'établir que ces dents, dités jusq'ici et déterminées incisives, sont les analogues des dents canines. Mém. de l'Inst. de France Vol. XII. 1833. p. 181.

3582. *A. de Quatrefages*, considérations sur les caractères zoologiques des rongeurs et de leur dentition en particulier. Paris 1840. 4.

3583. *M. Erdl, Untersuchungen über den Bau der Zähne bei den Wirbelthieren, insbesondere den Nagern. Abhandl. d. math. phys. Klasse der K. Baiersch. Akad. zu München Bd. 3. Abtheil. 2. 1841—1843. S. 483—548. Mit 2 Kupft.

3584. **R. Owen*, on the dentition of the Koala (Lipurus cinereus). Proceed. zool. Soc. P. 6. 1838. p. 154.

3585. *Waterhouse, über Verschiedenheit des Gebisses der fliegenden Beutelthiere (Petaurus, Belideus et Acrobata). Isis 1845. S. 545.

3586. **Gaëtano Gandolfi*, sulla dentizione del Sus Scrofa Linn. Opuscoli scientifici di Bologna Vol. I. 1817. p. 181. — Resultat des observations faites sur la dentition du Sus Scrofa. Bull. de la soc. philom. 1824. p. 70.

3587. **Franc. Swediaur*, sur les dents d'Eléphans. Bull. de la soc. philom. 1797. p. 38.

3588. **John Corse*, observations on the different species of asiatic Eléphants and their mode of dentition. Philos. trans. 1799. p. 205.

3589. **Ev. Home*, some observations on the structure of the teeth of graminivorous quadrupeds, particularly those of the Eléphant and Sus aethiopicus. Philos. trans. 1799. P. 2. p. 237.

3590. **John Goodsir*, on the mode in which musket-bullets and other foreign bodies become inclosed in the ivory of the tusks of the Elephant. Transact. of the royal soc. of Edinburgh. Vol. XV. P. 1. 1841. p. 93. Annals of natural history Vol. VI. 1841. p. 519.

3591. **L. H. Bojanus*, de merycotherii sibirici etc. dentibus declarata investigatio. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 1. 1824. p. 263.

3592. *J. W. Neergard, Naturbeschreibung der Zähne des Pferdes mit Rücksicht auf andere Thiere. Kopenhagen 1816. 4. Mit 10 Kpft.

3593. **Jacq. Tenon*, sur une méthode particulière de l'étudier l'anatomie employée, par forme d'essai, à des recherches sur les dents et sur les os de mâchoires. Mém. de l'Institut nat. de France an. 4. Vol. I. p. 558. — Second essai, par époques des dents molaires du cheval. Ibid. p. 589.

3594. **Ev. Home*, observations on the structure and mode of grawth, of the grinding teeth of the wild Boar and animal incognitum. Philos. trans. 1801. P. 2. p. 319.

3595. **Lud. Bojani*, adversaria ad dentitionem equini generis et ovis domesticae spectantia. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 2. 1825. p. 695.

3596. *Stannius, über das Gebiß des Lama. Müll. Arch. 1842. S. 388.

3597. **Ed. d'Alton*, descriptio dentium Camelopardalis Giraffae, quam loco appendicis ad *Bojani* de Merycotherio sibirico commentationem proponit. N. Act. N. Cur. Vol. XII. P. 1. 1824. p. 332.

3598. **Ev. Home*, a description of the teeth of the Delphinus gangeticus. Philos. trans. 1818. P. 2. p. 417. — Beschreibung der Zähne des Delphinus gangeticus. Meck. Archiv Bd. 6. S. 308.

3599. *Ders.: über die Milchzähne und die Gehörorgane des Dugong. Isis 1823. lit. Anzeiger S. 9. (vgl. No. 3016).

3600. **R. Knox*, notice regarding the Osteology and dentition of the Dugong. The Edinb. Journ. of Science, new ser. Vol. I. 1829. p. 157.

3601. *Fr. Sigism. Leuckart, über die Stoßzähne des Narwal (Monodon monoceros). In s. zool. Bruchstücken Heft 2. 1841. S. 47.

(Vergl. hier: *Home* lectures Vol. I. 1814. on the stomachs and teeth of the whale tribe p. 246. Vol. II. tab. 42. — *Mulder* in Tydschrift voor natuurlyke geschieden. en phys. Vol. II. 1. 2. Müll. Archiv 1836. S. 50.)

3602. *Brandt, über den Zahnbau der Steller'schen Seekuh (Rytina Stelleri), nebst Bemerkungen zur Characteristik der in zwei Unterfamilien zu zerfällenden Familie der pflanzenfressenden Cetaceen. Mém. de Petersb. 6 sér. Sc. math. phys. et nat. Vol. II. 1833. p. 103.

3603. *Rosenthal, über die Barten des Schnabel-Wallfisches. Abh. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1832. S. 127.

3604. **Ravin*, observations anatomiques sur les fanons, sur leur mode d'insertion entre eux et avec la membrane palatine. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 266. — Anatomische Beobachtungen über die Barten, über deren Befestigungsweise in Bezug auf einander und auf die Gaumenhaut. Fror. N. Notiz. Bd. 1. 1837. S. 33.

3605. *Mayer, Zähne im Oberschnabel bei Vögeln, Crocodilen und Schildkröten. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 69.

3606. **John Ranby*, the anatomy of the poisonous apparatus of a rattle-snake, made by the direction of Hans *Sloane*. Together with an account of the quick effects of its poison. Philos. trans. 1728. p. 377.

3607. **John Bartram*, a letter concerning a cluster of small teeth observed by him at the root of each fang in the head of a rattle-snake, upon dissected it. Philos. trans. 1740. p. 358.

3608. **Patrick Russell*, observations on the orifices found in certain poisonous snakes, situated between the Nostril and the eye; with some remarks on the structure of those orifices; and description of a bag con-

nected with the eye; met with in the same snakes, by *Ev. Home.* Philos. trans. 1804. P. 1. p. 70.

3609. **Thom. Smith*, on the structure of the poisonous fangs of serpents. Philos. transact. 1818. P. 2. p. 471. — Ueber den Bau der Giftzähne der Schlangen. Meck. Archiv Bd. 6. S. 310. Isis 1819. S. 1109.

3610. **R. Knox*, on the mode of growth, reproduction and structure of the poison-fangs in serpents. Mem. of Werner. Soc. Vol. V. P. 2. 1824—25. p. 411. — Ueber die Art des Wachsthumes, der Reproduction und den Bau der Giftzähne der Schlangen. Fror. Notiz. Bd. 19. 1827. S. 146.

3611. **Ant. Dugès*, remarques sur la couleuvre de Montpellier, avec quelques observations sur le développement des dents vénimeuses, sur les variations du couleur individuelles ou dues à l'âge, sur un cas d'absence presque complète des écailles etc. Ann. d. sc. nat. 2sér. Vol. III. 1835. p. 137.

3612. *Gotthelf Fischer, anat. phys. Beobachtungen über eine Hauptverschiedenheit der Säugethier- u. Fischzähne. Wiedem. Arch. Bd. 1. S. 151.

3613. *G. Cuvier, Auszug einer Abhandlung über die Zähne der Fische. Wiedem. Archiv Bd. 3. S. 218. — Ders.: vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Zähne. Das. Bd. 4. S. 205.

3614. *G. Born, über den Zahnbau der Fische. Heusing. Zeitschr. Bd. 1. S. 182.

3615. **L. Jurine*, note sur les dents et la mastication des poissons appelés Cyprins. Mém. de Phys. et d'hist. nat. de Genève. Vol. I. P. I. 1821. p. 19.

3616. **Will. Andre*, description of the teeth of the Chaetodon nigricans Linn. Philos. trans. 1784. p. 278.

3617. **R. Owen*, sur la structure microscopique et le développement des dents des poissons gymnodontes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XII. 1839. p. 347. — Sur la structure intime et le développement des dents des poissons gymnodontes. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 74.

3618. *Nic. Stenonis*, de dentibus canis marini. In de la *Roque* zodiac. med. gall. A. IV. p. 92.

3619. **Claud. Jos. Geoffroy*, observation sur les dents de Lamie ou Carcharias. Mém. de Paris 1741. p. 25.

3620. **Franc. Dav. Hérissant*, recherches sur les usages du grand nombre des d nts du Canis Carcharias. Mém. de Paris 1749. p. 155. ed. in 8. p. 235. — Disquisitio de utilitate majoris numeri dentium canis Carchariae. Commentar. Lips. Vol. III. p. 477. — Ueber die Bestimmung der vielen Zähne des Haifisches (Carcharias). Fror. Bibl. Bd. 1. S. 386.

3621. * *Will. Andre*, description of the teeth of the Anarrhichas Lupus L., and of those of the Chaetodon nigricans of the same author, to which is added an attempt to prove that the teeth of cartilaginous fishes are perpetually renoved. Phil. trans. 1784. P. 1. p. 274.

3622. **Rob. Knox*, observations on the size of the teeth in Sharks, compared with the fossil teeth of an animal analogous to the present shark, and described by *Lacépede* and *Faujas St. Fond*, in the Annals du Museum. The Edinb. Journ. of Science Vol. V. 1826. p. 16.

3623. **R. Owen*, recherches sur la structure et la formation des dents des Squaloides, et application des faits observés à une nouvelle théorie du développement des dents. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XII. 1839. p. 209. Compt. rend. hebd. 1839. 2 sem. p. 784. — *Untersuchungen über die Structur u. Entstehung der Zähne der Squaloides, nebst Anwendung der beobachteten Thatsachen behufs einer neuen Theorie der Zahnbildung. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 81. Bd. 17. 1841. S. 81.

(*Hanow* soll über die Zähne von Xiphias gladius geschrieben haben in Guettard mém. Vol. I.)

3624. *Milne Edwards, über den Bau des Mundes der saugenden Crustaceen. Isis 1835. S. 983.

3625. **Leon. Gyllenhal*, instrumenta cibaria Insectorum aliquot Sueciae descripta. Nova Acta Soc. Upsal. Vol. VI. p. 117.

3626. **Jul. Cés. Savigny*, mémoire sur les animaux sans vertèbres (vgl. No. 975.) Fasc. 1. (Enthält die Anatomie der Freßwerkzeuge der Insecten und Crustaceen.) — Auszug Isis 1818. S. 1200. 1820. S. 659. 702. 783. 849. u. 12. Heft.

3627. *Oken, über die Bedeutung der Freßwerkzeuge der Insecten. Isis 1818. S. 477.

3628. *W. de Haan, considérations sur les organes de la manducation et du mouvement des animaux articulés (Bydragen tot de natuurl. wetensch. II. p. 125.) Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 443.

3629. *A. Brullé, observations sur la bouche des Libellulines. Annal. de la soc. entomol. de France Vol II. 1833. p. 343—351.

3630. *Marcel de Serres, comparaison des organes de la mastication des Orthoptères avec ceux des autres animaux. Annal. du Museum Vol. XIV. 1809. p. 56. 86. 218.

3631. *G. Garden, letter concerning the proboscis of bees. Philos. transact. 1685. p. 1148.

3632. *Ant. de Leeuwenhoek, microscopical observations on the structure of the spleen and the proboscis of fleas. Philos. trans. Vol. XXV. 1706—1707. p. 2305.

3633. *Maur. Roffredi, sur le trompe du Cousin (Pulex) et sur celle de taon (Tabanus). Miscellanea Soc. Taurinensis Vol. IV. p. 1.

3634. *Ph. Fr. Bouche, Beiträge zur Insectenkunde. N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. 1. p. 477—492. (Mundtheile des Flohes.)

3635. *Doyère, observations sur les instrumens perforans chez les Insectes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 193.

(Die Mundtheile und Freßwerkzeuge der Insecten, Crustaceen und Arachniden werden bekanntlich auch für die systematische Anordnung benutzt, daher diese Theile in allen Monographien jener Thiere berücksichtigt sind, die hier aber namhaft zu machen zu weit führen würde.)

3636. *Grg. Hier. Velschii, Hecatostea I. obs. 67. Dentes cochlearum, gammarorum in ventriculo interni, Gryllorum et aliorum Insectorum. August. Vindel. 1698. 4. p. 90.

3637. *Stiebel, die Freßwerkzeuge der Weinbergsschnecke. Neue Wetterauer Annalen Bd. 1. (Bd. 4. der ganzen Folge) 1819. S. 153.

3638. *F. H. Troschel, über die Mundtheile einheimischer Schnecken. Wiegm. Archiv Bd. 2. 1. Abth. 1836. S. 257. (Troschel giebt auch einen Auszug v. Ehrenberg Symbolae phys. über diese Theile S. 264.)

3639. *Edw. Osler, observations on the anatomy and habits of marine testaceous Mollusca. Philos. transact. 1832. P. 2. p. 497. (Hier werden auch die Mundtheile der Schnecken beschrieben.)

3640. *E. H. Weber, Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Parotis des Kalbes. Meck. Arch. 1827. S. 278. Journ. complem. du Dict. d. sc. méd. Vol. XXIX. p. 319.

3641. *Jo. Müller, de glandularum secernentium structura penitiori earumque prima formatione in homine atque animalibus. Commentatio anatomica. Cum tabulis aeri incisis 17. Lipsiae 1830. Fol. — The intimate structure of secreting glands, with the subsequent discoveries of other authors. By Samuel Solly. London 1839. 8.

3642. *G. L. Duvernoy, über die Speicheldrüsen bei den vier Thierklassen. Wiedem. Archiv Bd. 4. S. 215.

3643. *G. J. Duverney, sur le bec de Perroquet et sur les glandes salivaires dans les oiseaux. Ej. Oeuvres anat. réc. par J. E. Bertin Vol. II. Paris 1761. 4.

3644. *Thom. Bell, on the structure and use of the submaxillary odoriferous gland in the genus Crocodilus. Philos. trans. 1827. P. 2. p. 132. — Ueber die riechenden Unterkieferdrüsen in der Gattung Crocodilus. Heusinger's Zeitschr. Bd. 3. S. 140. — Bau und Nutzen der glandulae submaxillares odoriferae beim Crocodil. Isis 1836. S. 588.

3645. *John Ranby, the anatomy of the poisonous apparatus of a rattlesnake. Philos. trans. 1727. p. 377.

3646. *Fr. Tiedemann, über die Speicheldrüsen der Schlangen. Münchner Denkschriften 1813. S. 25.

3647. *Jul. Cloquet, sur les voies lacrymales des Serpens. Mém. d. Museum Vol. VII. p. 62.

3648. *H. Schlegel, Untersuchung der Speicheldrüsen bei den Schlangen

mit gefurchten Zähnen, in Vergleich mit den der giftlosen und giftigen. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. 1. 1828. p. 143.

3649. *J. F. Meckel, über die Kopfdrüsen der Schlangen. Meck. Archiv Bd. 9. 1826. S. 1. — Mémoire sur les glandes de la tête des Serpens. Ann. d. sc. nat. Vol. VIII. 1826. p. 446.

3650. **Phil. Seifert*, spicilegia adenologica. Berolini 1823. 4. (Giftdrüsen von Trigonocephalus mutus, Vipera Berus, Sporndrüse des Ornithorhynchus paradoxus, Moschusdrüse von Sus Tajassu.)

3651. **Pihorel*, note sur l'appareil sécréteur du venin chez le serpent à sonnettes. Magendie Journ. de Physiol. Vol. VII. 1827. p. 109.

3652. *Jo. Müller, über die Nasendrüse der Schlangen. Meck. Archiv 1829. S. 70.

3653. **Duvernoy*, de l'appareil salivaire et lacrymal et de la déglutition dans les Serpens non vénimeux. Ann. d. sc. nat. Vol. XXVI. 1832. p. 122. — De l'appareil du vénin, salivaire, lacrymal et de la déglutition dans les serpens vénimeux ordinaires, à crochets vénimeux en avant des os maxillaires. Ann. d. sc. nat. Vol. XXVI. p. 132. — Ueber die anatomischen Kennzeichen zur Unterscheidung der Giftschlangen von den ungiftigen. Isis 1833. S. 626.

3654. **Lamarre Picquot*, structure de la bouche des serpens. Gazette méd. 1842. p. 125.

3655. *Reinhardt, Beschreibung der Giftdrüsen einer Schlange von der Küste von Guinea (Causus rhombeatus?). Isis 1843. S. 220. 243.

3656. **J. J. Bächtold (Wilh. v. Rapp)*, Untersuchungen über die Giftwerkzeuge der Schlangen. Mit 2 Steintaf. Tübingen 1843. 4.

3657. *Fr. v. Paula v. Schrank, über die Watte webenden Elsenraupen. Münchner Denkschriften Jahr 1816. 1817. S. 69—80. und S. 81—88.

3658. **Robinet*, mémoire sur la formation de la soie. L'Inst. No. 525. 1844. p. 20. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 92. (Extrait par l'auteur). — Ueber die Bildung der Seide. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 54.

3659. *Heinr. Meckel, Mikrographie einiger Drüsenapparate der niederen Thiere. Müllers Archiv. 1846. (Verdauungsapparat von Planaria lactea S. 1., die excernirende Drüse der Trematoden S. 5., Leber der Mollusken S. 9., Niere der Gasteropoden und das Bojanus'sche Organ der Bivalven S. 13., Kalkdrüsen der Gartenschnecke S. 17., Drüsen der Artikulaten S. 17., Eintheilung des Darmkanales der Insecten S. 21., Speicheldrüsen der Insecten S. 25. (Formica rufa, Stubenfliege, Biene, Gryllus campestris, Raupen, Giftdrüse der Spinnen), Leber des Krebses S. 35., Magen- und Duodenaldrüsen einiger Insecten S. 38., Harnorgane oder Malpighi'sche Gefäße S. 41., Afterdrüsen der Insecten S. 45., Giftapparat der Hymenoptera-Weibchen S. 47., Spinnapparat der Spinnen S. 50.)

3660. *W. von Rapp, über die Tonsillen bei den Säugethieren. Müll. Archiv 1839. S. 189.

Schriften über den Darmkanal.

3661. **A. G. Stosch*, de omentis mammalium partibusque illis similibus aliorum animalium. Berol. 1807. 8.

3662. **C. Hennecke*, commentatio anatomico-physiologica de functionibus omentorum in homine, praemio regio ornata. Acced 6 tabb. aen. Gottingae 1836. 4. (von S. 18—72. über die Netze der Thiere). Ausz. Valent. Repert. 1836. Bd. 2. S. 93.

3663. **H. L. F. Robert*, Diss. de ligamentis ventriculi et liberis peritonaei plicis per animalium vertebratorum classes consideratis. C. 3 tabb. lith. Marburgi 1840. 4.

3664. *Pappenheim, über die Muskelfasern des Mesometriums der Säugethiere. Müll. Arch. 1840. S. 346.

3665. **Lacauchie*, note sur de nouveaux organes appartenant au système chylifère des mésentères. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 983.

3666. **Isid. Geoffr. St. Hilaire* et *J. G. Martin*, recherches anato-

miques sur deux canaux, qui mettent la cavité du péritoine en communication avec les corps caverneux chez la tortue femelle, et sur leurs analogies chez le Crocodile; et remarques sur la structure et la disposition du cloaque, du clitoris et des corps caverneux chez la tortue. Ann. d. sc. nat. Vol. XIII. 1828. p. 153. — Note sur les canaux péritonéaux des Emydes et du Crocodile mâle; addition au mém. précéd. ibid. p. 201. — Note additionelle au mém. etc. ibid. p. 447. (Alle 3 im Auszuge in: Féruss. Bull. Vol. XV. 1827. p. 397.), — Anatomische Untersuchungen über 2 Kanäle, welche die Höhle des Bauchfelles mit den fächigten Körpern der Clitoris der Schildkröten verbinden, und die ihnen analogen Theile im Crocodil, und Bemerkungen über die Structur und Lage der Cloake, der Clitoris und der fächigten Körper der Schildkröte. Ausz. Heusingers Zeitschr. Bd. 2. S. 439. Isis 1834. S. 1015. Froriep's Notizen Bd. 24. 1829. S. 36.

3667. **Duméril*, rapport fait à l'Acad. roy. sur un mém. d'Anat. compar. relatif aux canaux péritonéaux dans la tortue par *Geoffr. St. Hilaire* et *Martin*. Mém. d. Mus. Vol. XVI. 1828. p. 247.

3668. H. Rathke, über den Mangel des Gekröses bei Syngnathus ophidion. Meck. Archiv. 1830. S. 439.

3669. **Grg. Gulliver*, observations on the muscular fibres of the oesophagus and heart in some of the vertebrate animals. Annals of nat. hist. Vol. XI. 1843. p. 391.

3670. *Casp. Theob. Tourtual, neue Untersuchungen über den Bau des menschlichen Schlund- und Kehlkopfes, mit vergleichend-anatomischen Bemerkungen. Leipzig 1846. 8.

3671. **Jos. Zambeccarius*, experimenta circa diversa e variis animalibus viventibus exacta viscera (Italice Florent. 1680). Latio donata a *Jos. Lanzano*. Ephem. nat. Cur. Dec. 3. Ann. 4. app. p. 97. Mangeti Bibl. anat. Vol. II. p. 1101—1106.

3672. **Nehem. Grew*, anatomia comparata ventriculi et intestinorum. (Annex. Museo reg. soc. Lond. 1681. Fol.). Mangeti Bibliotheca. Vol. I. P. 2. p. 517.

3673. **J. Jac. Wepfer*, Aquilae mures capientis Anatome. Ejus historia Cicutae aquaticae. Basil. 1716. 4. p. 170. (Beschreibt auch d. Magen einiger anderen Thiere.)

3674. **Vinc. Malacarne*, sull' esofago, sulle intestina e sopra alcune valvole del tubo alimentare. Memorie della società Italiana Vol. X. P. 1. 1803. p. 1.

3675. **Ev. Home*, observations on the structure of the stomachs of different (graminivorous and carnivorous) animals, with a view to elucidate the process of converting animal and vegetable substances into chyle. Philos. transact. 1807. P. 2. p. 239.

3676. **Chr. Fr. Haux*, Diss. de situ tubi intestinalis mammalium. Cum 3 tabb. lapid. Tubingae 1820. 4.

3677. *J. Fr. Meckel, Bildungsgeschichte des Darmkanales der Säugethiere und namentlich des Menschen. Meck. Archiv Bd. 3. S. 1.

3678. *Ders.: über die Divertikel am Darmkanal. Reil's Arch. Bd. 9. S. 42.

3679. *Ders.: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Darmkanales. Meck. Arch. Bd. 1. S. 293.

3680. *G. Spangenberg, Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Darmkanales. Meck. Archiv Bd. 5. S. 87.

3681. **Fr. Ad. Schmidt*, Diss. de mammalium oesophago atque ventriculo. Halae 1805. 8.

3682. **Ph. G. Goldhagen*, Diss. de evolutione canalis intestinalis. Halae 1815. 8.

3683. **Ernest. Blasius*, Diss. de tractus intestinorum formatione in mammalium embryonibus. Berolini 1823. 8.

3684. **Prévost* et *Le Royer*, observations sur les contenus du canal digestif chez le foetus des vertébrés. Bibliothéq. universell. Vol. XXIX. 1825. p. 133.

3685. **M. A. Hendriksz*, commentatio qua quaeritur 1) historia diverticuli, quod vocant, in intestino tenui brutorum non raro, in homine minus frequenter obvii; 2) descriptio formationis tubi intestinalis in embryone, qua-

tenus faciat ad originem fabricae hujus abnormitatis illustrandam. Groningae 1829. 4.

3686. **Giacomo Rivelli*, elementi generali e positivi della primordiale formazione de' visceri abdominali. Fano 1841. 8.

3687. *Gabillot*, étude physiologique de l'intestin chez l'homme et les animaux dans l'état sain et dans l'état maladif. Paris 1844. 8.

3688. **Mandl*, sur la structure des deux épitheliums des membranes muqueuses du canal intestinal. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1 sem. 1844. p. 889.

3689. *Th. L. W. Bischoff, über den Bau der Magenschleimhaut. Müll. Archiv 1838. S. 503. (bei: Hund, Katze, Ochs, Pferd, Schwein, Kaninchen, Maus, Vögeln u. Amphibien).

3690. * *Vinc. Malacarne*, vizj e proprietá della membrana pituitaria. Memorie del Istituto Lombardo Vol. II. 1814. 15. p. 153.

3691. **Flourens*, recherches anatomiques sur la structure des membranes muqueuses, gastrique et intestinale. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 282. — Anatomical researches on the structure of the gastric and intestinal mucous membranes. The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXVII. 1839. p. 391.

3692. Sprott Boyd, über die Structur der Magenschleimhaut. (The Edinb. med. and surg. Journ. 1836. p. 382.) Müll. Arch. Jahresber. 1837. S. 35.

3693. *Pappenheim, Beiträge zur Kenntniß der Verdauung im gesunden und kranken Zustande. Breslau 1839. 4. Mit 1 lith. Taf. (Structur der Magendrüsen.)

3694. **Ev. Home*, experiments to ascertain the coagulating power of the secretion of the gastric glands. Philos. transact. 1813. P. 1. p. 96.

3695. **Scoutetten*, des follicules de la membrane muqueuse du tube digestif, sous le rapport anatomique, physiologique et pathologique. Journ. compl. d. Dict. d. sc. méd. Vol. XXIX. 1827. p. 71. 193.

3696. **Lud. Boehm*, Diss. de glandularum intestinalium structura penitiori. C. 2 tabb. aen. Berol. 1835. 4. — On the minute structure of the intestinal glands. Forbes medical review. Vol. I. 1836. p. 521.

3697. **Jo. Nathan. Lieberkühn*, Diss. anat. phys. de fabrica et actione villorum intestinorum tenuium hominis, iconibus aeri incisis illustrata. Lgd. Bat. 1745. 4. Amstelod. 1760. 4. — Dissertationes quatuor: 2) de fabrica et actione villorum. etc. London 1782. 4.

3698. *Rom. Ad. Hedwig*, disquisitio ampullularum Lieberkühnii physico-microscopica; Sect. 1. Lipsiae 1797. 4. C. 4 tab. aen.

3699. *Ders.: Bemerkungen über die Darmzotten. Isenflamm u. Rosenmüller's Beitr. f. d. Zergliederungsk. Bd. 2. S. 51.

3700. *Krl. Asm. Rudolphi, einige Beobachtungen über die Darmzotten. Reil's Archiv Bd. 4. S. 63.

3701. *Ders.: über die Darmzotten. In s. anat. physiol. Abhandl. Berlin 1802. 8. S. 39.

3702. *A. Meckel, über die villosa des Menschen und einiger Thiere. Meck. Archiv Bd. 5. S. 163. Uebersetzt im Journ. compl. du Dict. d. sc. méd. Vol. VII. p. 209.

3703. *Jo. Fr. Meckel, Entwickelungsgeschichte der Darmzotten. Meck. Archiv Bd. 3. S. 68.

3704. **Heinemann Buerger*, Specimen inaug. med. continens villorum intestinalium examen microscopicum. C. 2 tabb. aen. Halae 1819. 8.

3705. **E. A. Lauth*, sur les artères des villosités intestinales. Mém. d. hist. nat. de Strasbourg Vol. I. 1813. p. 14.

3706. **J. Döllinger*, de vasis sanguiferis, quae villis intestinorum tenuium hominis brutorumque insunt. Sam. a Sömmerring grat. Monachii 1828. 4. C. tab. aen. Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 447.

3707. **J. Henle*, symbolae ad anatomiam villorum intestinalium, imprimis eorum epithelii et vasorum lacteorum. C. tab. lith. Berol. 1837. 4. Fror. N. Notiz. Bd. 5. 1837. S. 165.

3708. **Lacauchie*, mémoire sur la structure et le mode d'action des villosités intestinales. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1125. — Ueber die Structur und Wirkungsweise der Darmzotten. Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 149.

3709. **Gruby* et *Delafond*, resultats des recherches faites sur l'anatomie et les fonctions des villosités intestinales, l'absorption, la préparation et la composition organique du chyle dans les animaux. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 1194.

3710. **John Goodsir*, on the structure of the intestinal villi in man and certains of the mammalia, with some observations on digestion and the absorption of chyle. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 33. 1843. p. 165. — Ueber die Structur der Zotten in den Därmen des Menschen und mehrerer Säugethiere, nebst einigen Beobachtungen über die Verdauung u. die Absorption des Chylus. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 17.

3711. *Otto, Magen des Cercopithecus (Semnopithecus) leucoprymnus. N. Act. N. Cur. Vol. XII. p. 505.

3712. **R. Owen*, on the stomach of Semnopithecus. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 74.

3713. *Idem: on the stomach of Semnopithecus maurus. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 6.

3714. *Idem: on the sacculated form of stomach as it exists in the genus Semnopithecus. Trans. of zool. Soc of London Vol. I. 1835. p. 65. — Observations sur la structure de l'estomac des Semnopithèques. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 372.

3715. *Ders.: Eingeweide von Semnopithecus entellus und fascicularis. Isis 1835. S. 536.

3716. **Duvernoy*, quelques observations sur le canal alimentaire des Semnopithèques, et description d'un sphincter oesophagien du diaphragme dans ces animaux et dans plusieurs autres genres de Singes. Mém. de la soc. d'hist. nat. de Strasbourg Vol. II. 1835.

3717. **R. Owen*, description of the stomach of the Colobus ursinus Ogilby. Annals of nat. hist. Vol. IX. 1842. p. 503.

3718. *Herm. H. C. Schrader*, de digestione animalium carnivororum. Gottingae 1755. 4.

3719. **Christ. Rudnic*, de vulpeculae leporisque intestino cocco, cochleae instar fabricato. Miscell. Acad. Nat. Cur. Dec. 1. A. 3. 1672. p. 289.

3720. **John Morgan*, on the anatomy of some of the organs of deglutition in the Capybara (Hydrochoerus Capybara). Linn. trans. Vol. XVI. P. 3. 1833. p. 465. tab. 27—30.

3721. *W. Martin*, visceral and osteological anatomy of the Myopotamus (Hydromys) Coypus. Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 173.

3722. *Idem: on the visceral anatomy of the spotted-cavy (Coelogenys subniger). Proceed. zool. Soc. P. 6. 1838. p. 54.

3723. **A. Retzius*, om magens byggnad hos de i Sverige förekommande arter af slägtet Lemmus Nilsson (Hypudaeus Illig.). Kongl. vetensk. Acad. Handl. 1839. p. 120. — Ueber den Bau des Magens bei den in Schweden vorkommenden Wühlmäusen. Müll. Archiv 1841. S. 403. Taf. 14. Fig. 2—9.

3724. *C. R. W. Wiedemann, über die Verdauungswerkzeuge des Ai, nebst einigen Bemerkungen über das Wiederkäuen. Wiedem. Arch. Bd. 1. S. 141.

3725. **Whitefield*, on the stomach of the Manis pentadactyla of Ceylon. The Edinb. new philos. Journ. 1829. p. 58. — Sur la structure de l'estomac du Pangolin. Féruss. Bull. Vol. XXI. 1830. p. 312.

3726. *Mich. von Erdelyi, Grundlinien der Eingeweidelehre der Haussäugethiere, insbesondere des Pferdes. Wien 1819. 8.

3727. . . . . Sur les causes qui empêchent le cheval à vomir. Mém. de Montpellier. Vol. II. p. 152.

3728. **Lamorier*, mémoire ou l'on donné les raisons pourquoi les chevaux ne vomissent point. Mém. de Paris 1733. p. 511. ed. in 8. p. 687. — Ueber die Ursache, warum die Pferde nicht brechen. Fror. Bibl. S. 241.

3729. **Exup. Jos. Bertin*, mémoire sur la structure de l'estomac du cheval et sur les causes qui empêchent cet animal de vomir. Mém. de Paris 1746. p. 23. ed. in 8. p. 34. — Ueber die Structur des Pferdemagens, und über die Ursachen, warum sich diese Thiere nicht erbrechen. Fror. Bibl. S. 328.

3730. **Huzard*, description d'une valvule spirale à l'ouverture cardiaque de l'estomac de cheval. Mém. du Mus. Vol. VIII. 1822. p. 111—114.

3731. *E. F. Gurlt, Beschreibung und Abbildung einer spiralförmig gewundenen Klappe an der Cardia des Pferdes. Meck. Archiv Bd. 6. S. 539.
3732. *R. Owen, Magen und Blinddärme von Hyrax Capensis. Isis 1835. S. 455.
3733. **Jo. Jac. Harder*, ventriculorum hircinorum structura, cuniculorum leporumque ruminatio; et *Jo. Conr. Peyer*, de cuniculorum, insectorum, leporum et cochlearum ruminatione. In Paeonis *(Harderi)* et Pythagorae *(Peyeri)* exercitationes anatomicae et medicae familiares. Basileae 1682. 8. p. 79. 83. 269. (Auch in deff Apiarium. Basileae 1687. 4.)
3734. *Idem: de Rupicaprarum interaneis et Aegagropilis succincta Dissertatio. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 1. 1682. append.
3735. **Jo. Conr. Peyer*, Merycologia s. de ruminantibus et ruminatione. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 1. 1682. p. 207. Auch Basileae 1685. 4.
3736. **Daubenton*, mémoire sur le mécanisme de la rumination des bètes à laine. Mém. de Paris 1768. p. 389. Commentarii Lips. Vol. XVIII. p. 94.
3737. **Charles Price*, a letter relating to the villi of the stomach of oxen and the expansion of the cuticle through the ductus alimentalis. Philos. trans. 1728. p. 532.
3738. * Jo. Dan. Metzger, Schreiben an Dr. Bloch, die Untersuchung des Magens und der Gedärme beim Rindvieh im Vergleichung mit den menschlichen betreffend. Schriften der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 4. S. 421.
3739. **Jan. Weib. Neergard*, commentatio anat. phys. sist. disquisitionem, an verum organqrum digestioni inservientium discrimen inter animalia herbivora, carnivora et omnivora reperiatur. C. 3 tabb. aen. Gotting. 1804. 4.
3740. * Ders.: vergleichende Anatomie und Physiologie der Verdauungswerkzeuge der Säugethiere und Vögel. Durchaus nach eigener Zergliederung u. Beobachtung. Nebst einer Vorrede v. Joh. Fr. Blumenbach. Mit 6 Kpft. Berlin 1806. 8.
3741. **Jo. Adam de Reider*, Diss. de utilitate et fine ruminationis. Gottingae 1807. 4.
3742. **Gaetano Malacarne*, Acquese, rischiarimenti intorno alla ruminazione, proposti a' veterinarj italiani. Con sei tav. anat. Verona 1815. 4. Memorie della Soc. Ital. Vol. XVII. 1815. p. 366.
3743. **Flourens*, expériences sur le mécanisme de la rumination. Mém. de l'Institut de France. Vol. XII. 1833. p. 483. 531. — Mechanismus des Wiederkäuens. Isis 1836. S. 613. 969.
3744. * G. C. Haubner, über die Magenverdauung der Wiederkäuer nach Versuchen, nebst einer Prüfung der Flourens'schen Versuche über das Wiederkäuen. Anclam und Wien 1837. 8.
3745. **R. B. Todd*, lectures on the physiology of the stomach. Lect. 1. human stomach. The London med. Gaz. Vol. XXV. 1840. p. 265. Stomach of ruminantia p. 314. On the structure of the mucous membrane of the stomach p. 426.
3746. * F. S. Leuckart, der Magen eines Moschus javanicus. Müllers Archiv 1843. S. 24.
3747. **Ev. Home*, observations on the Camel stomach respecting the water it contains, and the reservoirs, in which that fluid is inclosed, with an account of some particularities in the urine. Philos. transact. 1806. P. 2. p. 357.
3748. * W. Rapp, über die Wasserzellen im Magen der Kameele. Heusing. Zeitschr. Bd. 1. S. 449.
3749. * Fr. Mart. Duttenhofer (W. L. Rapp), über die zusammengesetzten Mägen verschiedener Thiere. Tübingen 1832. 4. (Lama, Bradypus tridact., Delphin.)
3750. * Brandt, Beiträge zur Kenntniß des Baues der inneren Weichtheile des Lama. Mém. de Petersb. 6 sér.. Sc. naturelle Vol. IV. 1845. p. 1—78.
3751. * Mayer, zur Anatomie des Glama. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 97. (Magen, Zwerchfellknochen, Herzknochen, Nerv. accessorius).
3752. * *Ev. Home*, a report on the stomach of the Zariffa. Philos. trans. 1830. P. 1. p. 85.
3753. **R. Owen*, description of the organs of deglutition in the Giraffe. Proceed. zool. Soc. P. 6. 1838. p. 47.

3754. **N. Joly* et *A. Lavocat*, recherches historiques, zoologiques, anatomiques et paléontologiques sur la Girafe (Camelopardalis Giraffa). Mém. du Mus. d'hist. nat. d. Strasbourg. Vol. III. P. 3. 1842. (Die vollständige Anatomie.)

3755. **Ev. Home*, observations on the structure of the different cavities, which constitute the stomach of the whales, compared with those of ruminating animals, with a view to ascertain the situation of the digestife organ. Philos. trans. 1807. P. 1. p. 93.

3756. **R. Knox*, notice regarding the nature of a peculiar structure observed in the second stomach of certain Cetacea, generally considered as simply glandular, but seemingly analogous to the electric organs of the Torpedo and Gymnotus. To which is annexed the microscopical examination of the structure by Dr. *Brewster*. The Edinb. Journ. of Science new ser. Vol. III. 1830. p. 325. — Notiz über die Natur einer eigenthümlichen Structur des zweiten Magens gewisser Cetaceen (Dugong). Fror. Notiz. Bd. 29. 1831. S. 193. Isis 1835. S. 362.

3757. *Eduard Rüppell, Beschreibung mehrerer neuer Säugethiere in der zoologischen Sammlung der Senckenberg'schen naturforschenden Gesellschaft. befindlich. Museum Senckenberg. Bd. 3. S. 129. (Bildet ab auf Taf. XII. u. beschreibt S. 142. den Schädel, das Brustbein, den Magen u. den Kehlkopf nebst Zungenbein von Delphinus Abusalem.)

3758. *Herm. Stannius, Beiträge zur Kenntniß der amerikanischen Manati's. Mit 1 Taf. Rostock 1845. 4. (Lippen, Mund- und Nasenhöhlen S. 5. Gebiß S. 13. Schädel S. 18. Kehlkopf u. Luftröhre S. 29. Gefäßsystem S. 31. Myologie S. 34.)

3759. **Magendie*, mémoire sur plusieurs organes particulièrs qui existent chez les oiseaux et les reptiles. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 145.

3760. *Reaumur, Bemerkungen über den Verdauungsproceß bei Vögeln. Fror. Bibl. S. 431.

(Vgl. Spallanzani, Versuche über das Verdauungsgeschäft des Menschen und verschiedener Thierarten, nebst einigen Bemerkungen des Herrn Senebier. Uebers. u. mit einem Register versehen von Chr. Fr. Michaelis. Leipzig 1785. 8.)

3761. *W. von Rapp, über die Tonsillen der Vögel. Müllers Archiv 1843. S. 19.

3762. **Laur. Heister*, de glandulis copiosissimis in ingluvie Coccothraustae observatis. Acta Acad. N. Cur. Vol. I. p. 408.

3763. **Ev. Home*, on the different structures and situations of the solvent glands in the digestive organs of birds, according to the nature of their food and particular modes of life. Philos. trans. 1812. P. 2. p. 394.

3764. *Idem: on the gizzards of grazing birds. Philos. trans. 1810. P. 2. p. 184.

3765. *Idem: some account of the nests of the Java swallow, and of the glands that secrete the mucus, of which they are composed. Philos. trans. 1817. P. 2. p. 332. — Ueber die Nester der Javaschwalbe u. die Drüsen, welche den sie zusammensetzenden Schleim absondern. Meck. Archiv Bd. 4. S. 134.

3766. Marc. Elies. Bloch, von den Schleimröhren bei den Vögeln (Drüsen des Vormagens). Schriften der Berl. Gesellsch. naturforsch. Freunde Bd. 3. S. 372.

3767. **John Hunter*, on a secretion in the crop of breading pigeons, four the nourrishment of their young. Observations on certain parts of anim. Oecon. London 1786. p. 191. tab. 1. 2. — Ueber eine Absonderung im Kropfe brütender Tauben zur Ernährung ihrer Jungen. Ueber d. thier. Oekonomie. Uebers. v. Scheller. Braunschweig 1802. S. 311.

3768. *Lund, über die eigenthümliche Bildung des Kropfes bei dem Urubu (Percnopterus Jota Bonap.). Aus d. Ann. d. sc. nat. Vol. XXV. 1832. in Fror. Notiz. Bd. 35. 1833. S. 17.

3769. **Ev. Home*, a description of the solvent glands and gizzards of the Ardea Argala, the Casuarius Emu, and the longlegged Cassouvary from New-South-Wales. Philos. transact. 1813. P. 1. p. 77.

3770. **G. L. Duvernoy*, mémoire sur quelques particularités des organes

de la deglutition de la classe des oiseaux et des Reptiles. Pour servir de suite à un prem. mém. sur la langue. Mém. d. Mus. d'hist. nat. de Strasb. Vol. II. 1835. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 187.

3771. *Franc. Dav. Hérissant, observation anatomique sur les organes de la digestion de l'oiseau appelé Coucou. Mém. de Paris 1752. p. 417. — Bemerkungen über die Verdauungsorgane des Kukuks. Fror. Bibl. S. 428.

3772. *Ch. L. Nitzsch, über die Haare im Magen des Kukuks. Meck. Archiv Bd. 8. S. 559.

3773. *C. G. Carus, noch einige Bemerkungen über die Haare im Kukuksmagen. Isis 1823. S. 666.

3774. *Brehm und Richter, Erwiederung auf die Bemerkungen des Dr. Carus über die Haare im Kukuksmagen. Isis 1823. S. 1249.

3775. *Reichenbach, über Haare im Kukuksmagen. Isis 1824. S. 665.

3776. *Richter, die merkwürdige Beschaffenheit des weiblichen Kukuksmagens. Isis 1823. S. 222.

3777. *Barkow, einiges über den Kukuk. Isis 1834. S. 696.

3778. *P. W. Lund, de genere Euphones, praesertim de singulari canalis intestinalis structura in hocce avium genere. C. tab. aen. Havniae 1829. 8. (Der Magen hat denselben Durchmesser wie der Darm.)

3779. *Jo. Conr. Peyer, de Ciconiae ventre et affinitate quadam cum ruminantibus. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 2. A. 2. 1683. p. 245.

3780. *Fr. Sigism. Leuckart, über eine zusammengesetztere Magenbildung bei verschiedenen Vögeln (bes. Reihern). In dessen zoolog. Bruchstücken 1841. S. 64.

3781. *Jo. Conr. Peyer, anatome ventriculi gallinacei. Annex. ejusd. tract. de glandulis intestinorum. Amstelod. 1681. 4.

3782. *Du Vernoy, observation anatomique sur l'estomac d'une Autruche. Mém. de Paris 1666—1699. p. 213.

3783. *F. D. Hérissant, observation sur les intestins de l'Autruche. Mém. de Paris 1754. p. 74. ed. in 8. p. 111.

3784. *J. Macartney, an account of an appendix to the small intestines of birds. Philos. trans. 1811. P. 2. p. 257.

3785. *Geoffroy St. Hilaire, sur les dernières voies du canal alimentaire dans la classe de l'oiseaux. Bull. de la soc philom. 1822. p. 71. — Ueber die Endigung des Darmkanales bei den Vögeln. Meck. Arch. Bd. 8. S. 485.

3786. *Le même: considérations générales sur les pôches ou aboutissent les trois voies, génitales, intestinales et urinaires de l'oiseaux. Bull. de la soc. philom. 1823. p. 65.

3787. *R. E. Grant, on the cloaca of the female Condor (Sarcoramphus Gryphus). Proceed. zoolog. Soc. P. 1. 1833. p. 78.

3788. *Fr. Harg, Diss. de Cloaca. C. 2 tabb. lith. Turici 1837. 4.

3789. *Mayer, appareil génito-urinaire des oiseaux. L'Institut No. 444. 1842. p. 231.

3790. *Arnold Adolph Berthold, über den Fabricischen Beutel der Vögel. N. Acta N. Cur. Vol. XIV. P. 2. 1829. p. 903.

3791. *Aem. Huschke, de bursae Fabricii origine. Jenae 1838. 4.

(Ueber die Bursa Fabricii vergl. ferner: Fabric. ab Aquapendente de formatione ovi et pulli. Opus posthumum, curante J. Prévot. Patav. 1621. Fol. — Regner de Graaf, de mulierum organis. Opp. omn. Lgd. Bat. 1678. p. 171. — J. C. Peyer in Ephem. N. Cur. Dec. 2. Ann. 1. 1682. p. 199. (Gans). — Perrault, description anat. de six otardes. Mém. de Paris 1666—1699. Vol. III. P. 2. p. 310. Deutsche Uebersetz. Bd. 2. S. 54. — J. G. Schneider, in s. Samml. vermischter Abhandl. zur Aufklärung der Zoologie. Berlin 1784. S. 137. — Tannenberg, in s. Schrift über die Geschlechtstheile der Vögel S. 32.)

3792. *Dugès, recherches anatomiques et physiologiques sur la déglutition dans les Reptiles. Ann. d. sc. nat. Vol. XII. 1827. p. 337. Féruss. Bull. Vol. XV. 1828. p. 154. — Anatomische und physiol. Untersuch. über das Schlucken bei den Lurchen. Isis 1834. S. 960. Heusingers Zeitschrift Bd. 3. S. 105. 230.

3793. *Thom. Bell, observations sur la structure du gosier dans le genre Anolis. (Crocodilus olim). Ann. d. sc. nat. Vol. VII. 1826. p. 191.

3794. **Maur. Hoffmann*, de ventriculo ranae. Ephem. N. Cur. Cent. 9. 10. p. 464.

3795. **Ev. Home*, on the formation of fat in the intestins of living animals. Philos. trans. 1813. P. 2. p. 146. — Ueber die Fetterzeugung im Darmkanale der Froschlarven. Meck. Archiv Bd. 4. S. 281.

3796. *Jo. Fr. Meckel, Beitrag zur Geschichte des Darmkanales der Amphibien. Meck. Archiv Bd. 5. S. 343.

3797. *Ders.: über den Darmkanal der Reptilien. Meck. Archiv Bd. 2. S. 199.

3798. *Fr. Tiedemann, über den Blinddarm bei den Amphibien Meck. Archiv Bd. 3. S. 368.

3799. **Aem. Huschke*, sur les métamorphoses qu'éprouvent le canal alimentaire et les branchies dans les Têtards de grenouilles. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 115.

3800. **Maur. Hoffmann*, de ventriculo serpentis. Ephem. N. Cur. Cent. 9. et 10. p. 464.

(Hopkinson und Pancoast gaben die Anatomie der Eingeweide von Python. Transactions of the American philos. Society New ser. Vol. V. Philad. 1837. p. 121.)

3801. *H. Rathke, über den Darmkanal und die Zeugungsorgane der Fische. Mit 5 Steindruckt. Halle 1824. 4. (Bildet das zweite Heft seiner Beitr. zur Geschichte der Thierwelt, und steht auch in den Schriften der naturforsch. Gesellschaft zu Danzig.)

3802. *Jo. Müller, Untersuchungen über die Eingeweide der Fische. Schluß der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. Gelesen in der K. Akad. d. Wiss. zu Berlin am 16. u. 23. Juni 1842. Mit 5 Kpft. Berlin 1845. Fol.

3803. **Henry Watson*, account of the stomach of the Gillaroo-Trout (Salmo). Philos. trans. 1774. p. 121. — Descriptio anatomica ventriculi Salmonis Truttae. Comm. Lips. Vol. XXI. p. 115.

3804. **Phil. Jac. Hartmann*, anatome ventriculi piscis Siluri, Welss dicti. Miscell. N. Cur. 1688. p. 80.

3805. **Ev. Home*, an anatomical account of Squalus maximus Linn., which in the structure of its stomach form an intermediate link in the gradation of animals between the Whale tribe and cartilaginous fishes. Philos. trans. 1809. P. 2. p. 212.

3806. *F. Rosenthal, über den Blinddarm des Schwerdtfisches. Tied. und Trev. Zeitschr. Bd. 1. S. 335.

3807. **J. Th. Kölreuter*, observationes splanchnologicae ad Acipenseris rutheni L. anatomen spectantes. Novi comm. Petrop. Vol. XVI. 1771. p. 511.

3808. *Idem: Observationum splanchnologicarum ad Acipenseris russici et Husonis anatomen, speciatim vero ad ipsorum auditus organon spectantium continuatio. Novi comment. Petrop. Vol. XVII. 1772. p. 521.

3809. *K. E. v. Bär, über die sogenannte Erneuerung des Magens der Krebse und die Bedeutung der Krebssteine. Müll. Archiv 1834. S. 510.

3810. *Valentin, über das Vorkommen von verschiedenartigen u. eigenthümlichen Haarformationen auf der inneren Oberfläche der Schleimhaut des Nahrungskanales (beim Krebse). Dess. Repert. Bd. 1. 1836. S. 115.

3811. *Oesterlen, über den Magen des Flußkrebses. Müll. Archiv 1840. S. 387. Taf. 12.

3812. **Duvernoy*, mémoire sur quelques points d'organisation concernant les appareils d'alimentation et de circulation, et l'ovaire des Squilles. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 41.

3813. **Grg. Cuvier*, mémoire sur la manière dont se fait la nutrition dans les Insectes. Bull. de la soc. philom. An. VII. p. 74. Journal de Societé des Pharmac. de Paris Vol. I. p. 128. Mém. de la soc. d'hist. nat. Cah. 1. p. 34. — Ueber die Ernährung der Insecten. Reil's Archiv Bd. 5. S. 97. Wiedem. Archiv Bd. 1. S. 217.

3814. *Karl. Aug. Ramdohr, über die Verdauungswerkzeuge der Insecten. Mit 30 Kpft. Halle 1811. 4.

3815. *Suckow, Verdauungsorgane der Insecten. Heusing. Zeitschrift Bd. 3. S. 1.

3816. **Marc. de Serres*, observations sur les diverses parties du tube

intestinal des Insectes. Ann. d. Mus. Vol. XX. 1813. p. 48. 89. 213. 339. Millin Magas. encycl. 1813. Vol. II. p. 356.

3817. *K. A. Ramdohr, Anatomie des Darmkanales u. der Geschlechtstheile von Carabus monilis. Magazin der Gesellschaft naturf. Freunde zu Berlin Bd. 1. 1807. S. 208.

3818. *Ders.: Anatomie des Darmkanales und der Geschlechtstheile von Carabus granulatus Fabr. Magazin d. Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin Bd. 1. 1807. S. 209.

3819. **Léon Dufour*, description et figure de l'appareil digestif de l'Anobium striatum. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 219. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 148.

3820. **Dutrochet*, mémoire sur les métamorphoses du canal alimentaire dans les Insectes. Bull. de la soc. philom. 1818. p. 42. Journ. de Physiq. Vol. 86. 1818. p. 130. — Ueber die Metamorphose des Darmkanales der Insecten. Meckels Archiv Bd. 4. S. 285.

3821. **Léon Dufour*, observations sur l'organe digestif de quelques Diptères. Journ. de Physiq. Vol. 90. 1820. p. 345.

3822. *H. Loew, über die Bedeutung des sogenannten Saugmagens bei den Zweiflüglern. Stettiner entomol. Zeitung Jahrg. 1843. S. 114.

3823. **Dutrochet*, note en réponse aux observations de *Léon Dufour*, sur l'organe digestif de quelques Diptères. Journ. de Physiq. Vol. 91. 1820. p. 111.

3824. *G. R. Treviranus, Verdauungswerkzeuge der Biene. Schriften der Wetterauischen Gesellsch. Bd. 3. S. 334.

3825. *Ders.: über die Bereitung des Wachses durch die Bienen. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 3. 1828. S. 62. — Sur la préparation de la Cire par les Abeilles. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 150.

3826. **Dumas* et *Milne Edwards*, note sur la production de la Cire chez les Abeilles. L'Institut No. 508. 1843. p. 318. No. 509. p. 330. No. 514. p. 360. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 531. — Observations du *Payen*, ibid. p. 537. — Réponse du *Milne Edwards*, ibid. p. 542. — Observation du *Flourens*, ibid. p. 545.

3827. **Léon Dufour*, sur la production de la Cire. L'Institut No. 512. 1843. p. 355. — Note anatomique sur la question de la production de la Cire des Abeilles. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 809. — Réponse du *Milne Edwards*. p. 813. — Ueber die Erzeugung des Bienenwachses. Fror. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 21. (Vgl. Bd. 28. No. 13 u. 15.)

3828. *Le même: nouvelles recherches sur l'Anatomie de l'Abeille et la production de la cire. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 1248. — Observations de *Milne Edwards*. p. 1253.

3829. **M. H. Hess*, sur la composition de la Cire des Abeilles. Bull. scient. de Petersb. Vol. III. 1838. p. 337.

3830. *Ch. L. Nitzsch, über die Eingeweide der Bücherlaus (Psocus pulsatorius) und über das Verfahren bei der Zergliederung sehr kleiner Insecten. Germars Magazin für Entomologie Bd. 4. 1821. S. 276.

3831. *Carl Fr. Heusinger, über den Verdauungscanal der Comatulen. Meck. Archiv 1826. S. 317. — Observations sur le canal alimentaire des Comatules. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 297.

3832. J. Fr. Meckel, über die Oeffnungen des Speisekanales bei den Comatulen. Meck. Archiv Bd. 8. S. 470.

3833. *Fedor Platner, Beobachtung am Darmkanale der Taenia Solium. Müll. Archiv 1838. S. 572.

3834. Domenico Nardo, über den After der Distomen. Heusingers Zeitschr. Bd. 1. S. 68.

3835. K. E. v. Bär, noch ein Wort über den After der Distomen. Heusingers Zeitschr. Bd. 2. S. 197.

3836. *J. Meyen, einige Bemerkungen über den Verdauungsapparat der Infusorien. Müll. Archiv 1839. S. 74. Isis 1844. S. 747. — Some observations on the digestive apparatus of Infusoria. Annals of natural history Vol. III. 1839. p. 101. The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXVIII. 1840. p. 271.

3837. **M. F. Dujardin*, on the digestive organs of Infusoria. Annals of nat. hist. Vol. III. 1839. p. 170.

3838. **Rymer Jones*, on the digestive apparatus of Infusoria. Annals of nat. hist. Vol. III. 1839. p. 105.

3839. *John William Griffith*, on the sacculi of Polygastrica. Annals of nat. hist. Vol. XI. 1843. p. 438.

3840. *Idem: additional observations on the polygastric sacculi. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 178.

3841. **W. Addison*, on the sacculi of the Polygastrica. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 101.

Schriften über Leber, Milz und Pancreas.

3842. **G. L. Duvernoy*, études sur le foie: prem. mém., de la forme du foie des Mammifères. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 257.

3843. *F. Dujardin* et *Berger*, recherches anatomiques et microscopiques sur le foie des Mammifères. Paris 1838. 8. — *Anatomische u. mikroskopische Untersuchung der Leber. Fror. N. Notiz. Bd. 9. No. 179.

3844. *Ernst Heinr. Weber, über den Bau der Leber des Menschen und einiger Thiere. Ein Schreiben an Mauro Rusconi. Müllers Archiv 1843. S. 303.

3845. **Franc. Kiernan*, The Anatomy and Physiology of the liver. London 1834. 4. Philos. transact. 1833. P. 2. p. 711. The London med. Gazette. Vol. XV. 1835. p. 324. 359. 389. — Method of injecting the minute vessels of the liver. p. 395. 481.

3846. **Du Verney*, dans le Lion, la vésicule du fiel à plusieurs plis; cause de l'ardeur de cet animal. Mém. de Paris 1704. p. 24.

3847. **C. F. Wolff*, de structura vesiculae felleae Leonis. Novi comment. petrop. Vol. XIX. 1774. p. 379.

3848. *Idem: descriptio vesiculae felleae Tigridis, ejusque cum leonina et humana comparatio. Acta Acad. petrop. 1778. P. 1. p. 234.

(H. Riley giebt die Anatomie der Leber einer Ratte (?) von Cuba in Trans. of provinc. med. and surgical associations Vol. II. 1834.)

3849. **N. Guillot*, recherches sur la structure intime du foie des animaux mammifères et de l'homme. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1111.

3850. **J. Brotz* et *C. A. Wagenmann*, Diss. de Amphibiorum hepate, liene et pancreate. Friburgi Brisgav. 1838. 4.

3851. *H. Rathke, über die Leber und das Pfortadersystem der Fische. Meck. Archiv 1826. S. 126. — Mémoire sur le foie et sur le système de la veine porte des poissons. Ann. d. sc. nat. Vol. IX. 1826. p. 155. — Sur le foie et sur le système de la veine porte des poissons. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 122.

3852. *E. H. Weber, über die Leber von Cyprinus Carpio, die zugleich die Stelle des Pancreas zu vertreten scheint. Meck. Archiv 1827. S. 294.

3853. **F. S. Mierendorff*, Diss. de hepate piscium. Berol. 1817. 8.

3854. **G. L. Duvernoy*, du foie des animaux sans vertèbres en général et particulièrement sur celui de plusieurs Crustacés. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 243. Compt. rend. hebd. 1835. 1 sem. p. 183. 1836. 2 sem. p. 530.

3855. **Flourens*, mémoire du foie des Crustacés. L'Institut No. 183. 1836. p. 370.

3856. **Theod. Fr. Guil. Schlemm*, de hepate ac bile Crustaceorum et Molluscorum quorundam. Commentatio praemio ornata. Acced. II. tabb. aen. Berolini 1844. 4.

3857. **H. Karsten*, disquisitio microscopica et chemica hepatis et bilis Crustaceorum et Molluscorum. C. tabb. IV lap. insc. N. Act. N. Cur. Vol. XXI. P. 1. 1845. p. 293. (der Isopoden, Astacus fluviatilis, Balanus, Anodonta piscinalis, Mytilus polymorphus, Ostrea edulis, Gasteropoden.)

3858. *Jo. Fr. Meckel, über die Gallen- und Harnorgane der Insecten. Meck. Archiv 1826. S. 21. — Sur les organes biliaires et urinaires des Insectes. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 146.

3859. **Léon Dufour*, mémoire sur les vaisseaux biliaires ou le foie des

Insectes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 145. Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. p. 34. — Ueber die Gallengefäße oder die Leber mancher Insecten. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 257.

3860. **Lambron*, recherches sur la structure du foie (Helix pomatia). Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 765.

3861. **Jac. Frank*, Diss. de hepate Molluscorum, adjunctis observationibus nonnullis de ratione, qua bilis in Helice et Astaco formari videatur. Berol. 1844. 8.

3862. **Ant. ab Leeuwenhoek*, microscopical observations on the structure of spleen and the proboscis of fleas. Philos. transact. 1706. p. 2305.

3863. *Wilh. Stukely*, on the spleen and anatomy of an Elephant (Genitalien des Elephanten). London 1733. Fol.

3864. **Grg. Cuvier*, sur les râtes du Marsouin. Bull. de la soc. philom. 1797. p. 44.

3865. *Jo. Müller, über die Structur der eigenthümlichen Körperchen in der Milz einiger pflanzenfressenden Säugethiere. Müll. Archiv 1834. S. 80.

3866. **A. Spring*, mémoires sur les corpuscules de la râte. Mém. de Liège. Vol. I. 1843—44. p. 125.

3867. **W. J. Evans*, sur la structure générale et intime de la râte chez l'homme et les animaux. L'Institut No. 520. 1843. p. 431.

3868. **M. Bourgery*, recherches microscopiques sur la structure intime et les fonctions de la râte dans l'homme et les animaux. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 218. Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 870. — Anatomie microscopique de la râte dans l'homme et les mammifères. Avec 2 plch. Paris 1843. 4.

3869. **Matteo Losana*, osservazioni sopra la milza e sopra il suo uso, in alcuni rettili ofidiani. Memorie di Torino Vol. XXXI. 1827. p. 139.

3870. *Mayer, über das Vorhandensein der Milz in der Thierreihe und namentlich bei Petromyzon marinus. Fror. Notiz. Bd. 34. 1832. S. 165.

3871. **Vinc. Gaet. Malacarne*, memoria circa le deviazioni della milza della sua naturale sede, e le nuove adenenza contratte da questo viscere con parti lontante. Memorie della Soc. Ital. Vol. XVIII. 1822. p. 125.

3872. *Fr. Tiedemann und L. Gmelin, Versuche über die Wege, auf welchen Substanzen aus dem Magen und Darmkanale in's Blut gelangen, über die Verrichtung der Milz und die geheimen Harnwege. Heidelberg 1820. 8. (Milz der Schildkröten.)

3873. *Ders.: über die Verschiedenheiten des Ausführungsganges der Bauchspeicheldrüse bei dem Menschen und den Säugethieren. Meck. Archiv Bd. 4. S. 403. Journ. compl. du Dict. d. sc. méd. Vol. IV. 1819. p. 330.

3874. *Ders.: über einen Behälter für den Bauchspeichel im Seehunde. Meck. Arch. Bd. 5. S. 350.

3875. *A. C. Mayer, Blase für den Saft des Pancreas. Meck. Archiv Bd. 1. S. 297. — Ueber die Natur des pancreatischen Saftes, als Nachtrag zur Beobachtung eines Bläschens für den Saft der Bauchspeicheldrüse. Meck. Arch. Bd. 3. S. 170.

3876. *F. S. Leuckart, erweiterter Gallen- u. Bauchspeicheldrüsengang beim Känguruh. Meck. Arch. Bd. 8. S. 442.

3877. **Ant. Alessandrini*, observations sur le pancréas des poissons, extraites d'une lettre adressée aux redacteurs. Ann. d. sc. nat. Vol XXIX. p. 193. (Fror. Notiz. No. 838). — Ueber die Bauchspeicheldrüse der Fische. Isis 1836. S. 456.

3878. *Idem: Descriptio veri pancreatis glandularis et parenchymatosi in Accipensere et in Esoce reperti. Novi Comm. Bonon. Vol. II. 1836. p. 335.

3879. **Rob. Knox*, contributions to descriptive anatomy. The Pancreas. The London med. Gazette. Vol. XXV. 1840. p. 96. 196.

3880. **Rob. Grant*, on the existence of the Pancreas in some species of the Cuttle-Fish-Tribe, and on the existence of a Pancreas in the Doris Argo. The Edinb. Philos. Journ. 1825. p. 197. — Sur l'existence du Pancréas dans quelques espèces de la tribu des Sèches et dans le Doris Argo. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 389.

3881. **St. delle Chiaje*, scoperta del pancrea e dell' atramentario, non chè nuovo ricerche sull' intima struttura dell' apparato biliare, por-

porifero e cromatogeno de Molluschi cefalopedi. Ejus Opuscoli physico-medici. Napoli 1833. 8. p. 100—112.

(Ueber die Pförtneranhänge der Fische hat zuerst Swammerdam genauere Beobachtungen angestellt: Observationes anatomicae selectiores Collegii privati Amstelodamensis 1667. 12.)

Schriften über die Harnwerkzeuge.

3882. *H. Rathke, Entwickelungsgeschichte der Nieren der Wiederkäuer. In s. Abhandl. zur Bildungs- und Entwickelungsgeschichte Bd. 2. S. 95.

3883. *E. Huschke, über den Bau der Nieren. Isis 1828. S. 560.

3884. *W. *Bowmann*, on the structure and use of the Malpighian bodies of the Kidney. Philos. trans. 1842. P. 1. p. 57. — Sur la structure et fonctions de glandules des reins ou corpuscules de Malpighi, avec des remarques sur la circulation du sang dans ces organs. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1842. p. 108. L'Institut No. 454. 1842. p. 317. — Ueber die Structur und Functionen der Malpighi'schen Körperchen in den Nieren. Fror. N. Notiz. Bd. 22. 1842. S. 321. Bd. 25. 1843. S. 177. 199. (Mensch, Hund, Katze, Löwe, Maus, Eichhörnchen, Haase, Meerschweinchen, Psittacus, Schildkröte, Frosch, Aal.)

3885. *Czermak, über die Nierenknäuelchen. Isis 1836. S. 783.

3886. *Ch. Cayla*, observations d'anatomie microscopique sur le rein des mammifères, mais plus particulièrement sur celui du porc et du cheval. Paris 1839. 8.

3887. **Gerlach*, recherches sur la structure intime des reins de l'homme et des mammifères. L'Institut No. 599. 1845. p. 223.

3888. **Aloysii Galvani*, de renibus atque ureteribus volatilium. Comment. Bonon. Vol. V. P. 2. p. 500. Comment. Lipsiens. Vol. XVII. p. 593.

3889. **John Davy*, on the urinary organs and secretions of some of the Amphibia. Philos. trans. 1818. P. 2. p. 303. — Ueber die Harnwerkzeuge und die Harnabsonderung einiger Amphibien. Meck. Archiv Bd. 6. S. 345.

3890. *Idem: an account of the urinary organs and urine of two species of the genus Rana. Philos. trans. 1821. P. 1. p. 95. — Sugli organi orinarj e l'orina di due specie d'animali del genere Rana. Brugnat. giorn. di Fisica Dec. 2. Vol. V. 1822. p. 66. — Ueber die Harnwerkzeuge und den Harn zweier Froscharten. Meck. Archiv Bd. 8. S. 334.

3891. **Theob. Fr. Fink*, de Amphibiorum systemate uropoëtico. Halae 1817. 8.

3892. *A. G. W. Nicolai, Untersuchungen über die Harnwerkzeuge einiger Amphibien. Isis 1826. S. 527.

3893. **Duvernoy*, description des reins des Salamandres et Tritons. L'Institut No. 570. 1844. p. 399.

3894. * . . . . Ueber das Harnleitende System in den Grätenfischen. Fror. Notiz. Bd. 39. 1833. S. 21.

3895. **Steenstra Toussaint*, commentatio de systemate uropoëtico piscium. Lgd. Bat. 1835. 4.

3896. *Idem: De systemate uropoëtico Squali glauci. Isis 1840. S. 399. Bull. d. sc. phys. en Neerlande 1839. p. 314. Tydschr. vor natuurl. geschied. Vol. VII. p. 199.

3897. *H. Mor. Gäde, physiologische Bemerkungen über die sogenannten Gallengefäße der Insecten. N. Acta N. Cur. Vol. X. P. 2. 1821. p. 325. 515. — Observations physiologiques sur les vaisseaux biliaires des Insectes. Isis 1820. S. 652.

3898. *J. B. Wilbrand, über das Urinsystem in den Insecten und Mollusken. Isis 1821. litt. Anzeig. S. 265.

3899. *Ders.: das Urinsystem in den Mollusken und Insecten. Isis 1826. S. 421.

3900. **Audouin*, lettre concernant des calculs trouvés dans les canaux biliaires d'un Cerf volant femelle (Lucanus Capreolus). Compt. rend. hebd. 1835. p. 442.

3901. *J. E. Schiödte, über ein einfaches Uringefäßsystem bei Silpha. Isis 1843. S. 66.

3902. **Jacobson*, om blöddyrenes nyrer og om urinsyrer, som ved dem hos nogle af disse Dyr afsondres. Kongl. dansk. vet. selsk. afhind. Vol. III. 1828. p. 324. — Ueber die Anwesenheit von Nieren in den Mollusken. Meck. Archiv Bd. 6. S. 370.

3903. **Jacobson* et *Blainville*, sur l'existence des reins dans les animaux Mollusques. Journ. de Physique Vol. 91. 1820. p. 318. — Ueber die Harnsäure im Kalkbeutel der Schnecken und in der Allantois der Vögel. Isis 1845. S. 48.

3904. *G. R. F. (C. Ph. F.?) Groshans*, specimen anatomico-physiologic. de systemate uropoëtico, quod est radiatorum, articulatorum et molluscorum acephalorum. Lugd. Bat. 1837. 8.

3905. **Maur. Nagel*, de renum succenturiatorum in mammalibus structura penitiori. Berol. 1834. 4. — Ueber die Structur der Nebennieren. Müll. Archiv 1836. S. 365.

3906. *Jacobson, über die Nebennieren bei Vögeln und Amphibien. Isis 1845. S. 55.

3907. *Jacobson und Reinhardt, Beiträge zur Anatomie der Nebennieren. Fror. Notiz. Bd. 7. 1824. S. 3.

3908. **Aug. Kelly*, Diss. de renibus succenturiatis nonnulla. Berolini 1837. 8.

3909. *Pappenheim, über den Bau der Nebennieren und die Nerven der Nieren. Müll. Archiv 1840. S. 534.

3910. **C. G. H. Bergmann*, Diss. anat. phys. de glandulis suprarenalibus. C. tab. aen. Gotting. 1839. 8.

3911. *J. Mar. Caillau*, notice sur les glandes surrénales. Bordeaux 1819. 8.

3912. *De Cohen*, Diss. med. de anatomia et physiologia glandularum suprarenalium. Groning. 1839. 4.

3913. *Delle Chiaje*, esistenza delle glandule renali ne Batraci e ne Pesci. Napoli 1837. 4. Il progresso delle scienze Vol. XXIV. 1839. p. 181.

3914. *Stannius, über Nebennieren bei Knochenfischen. Müll. Archiv 1839. S. 97.

Schriften über die Geschlechtsorgane.

3915. **Geoffroy St. Hilaire*, considérations générales sur les organes sexuels des animaux à grande respiration et circulation. Mém. d. Mus. Vol. IX. 1822. p. 393.

3916. **Prévost* et *Dumas*, observations relatives à l'appareil générateur des animaux mâles; examen des liquides renfermés dans les diverses glandes qui peuvent s'y rencontrer; histoire et description des animalcules spermatiques. Ann. d. sc. nat. Vol. I. 1824. p. 10. 167. 274.

3917. *Heinr. Rathke, Untersuchungen über die Geschlechtswerkzeuge der Säugethiere. In seinen Abhandl. zur Bildungs- und Entwickelungsgesch. Bd. 1. S. 45—92. (Entwickel. ders. bei den Wiederkäuern, dem zahmen Schwein und Narwal.)

3918. *Ders.: Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwickelung der Geschlechtswerkzeuge bei den Wirbelthieren. Mit 3 Kpft. Halle 1825. 4. (Auch als Hft. 3. seiner Beiträge zur Geschichte der Thierwelt u. in den Neuen Schriften der naturforsch. Gesellsch. zu Danzig. Bd. 2.)

3919. *Ders.: Resultate der Untersuchungen über die Entwickelung der Geschlechtswerkzeuge der Wirbelthiere. Isis 1825. S. 1091.

3920. *Jo. Müller, Bildungsgeschichte der Genitalien aus anatomischen Untersuchungen an Embryonen des Menschen und der Thiere. Mit 4 Kupfert. Düsseldorf 1830. 4. (Amphibien, Vögel, Säugethiere.)

3921. **Coste*, recherches sur le développement et la signification du système génital. (Wolff'sche Körper, Gartner'sche Kanäle). Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 331.

3922. **Coste*, recherches sur les corps de *Wolff* chez les Mammifères et les oiseaux. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIII. 1840. p. 290.

3923. *Ludwig Jacobson, die Oken'schen Körper oder die Primordialnieren. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Embryo. Kopenhagen 1830. 4.

3924. **Ern. Dieffenbach*, quaestiones anatomico-physiologicae de corporibus Wolffianis. Turici 1836. 8.

3925. *Ernst Heinr. Weber, Zusätze zur Lehre vom Baue und den Verrichtungen der Geschlechtsorgane. Abhandlungen bei Begründung der k. sächs. Gesellschaft d. Wiss. Leipzig 1846. S. 379 ff. Mit 9 Steint. (Rudiment des Uterus beim männlichen Geschlecht: Biber, Kaninchen, Pferd, Schwein, Hund, Katze S. 379—394., Drüsenende des vas deferens beim Pferde S. 394., beim Biber, Kaninchen u. Hund S. 396. Prostata des Hundes u. Pferdes S. 400., anderer Säugeth., wo man sie von den Samenblasen nicht unterscheiden kann S. 403. (Biber, Kaninchen). Nutzen der schlauchartigen Uterindrüsen bei der Bildung der Decidua, Uterindrüsen bei Hund u. Katze S. 413. Uterindrüsen der Kuh und des Rehes S. 420. Burckhardt's Beobb. über die Uterindrüsen der Kuh S. 421. Verbind. der Frucht mit der Mutter S. 422.)

3926. **Rob. Knox*, on hermaphroditism, a memoir read to the royal Society in Edinburgh 1827 and 1828. The London Med. Gazette Vol. 34. 1844. p. 241. 277. 293. 447. 472. 510. P. III. p. 447. examination of the ducts of Malpighi, shewing them to be the vasa deferentia. (Enthält Andeutungen über den männlichen Uterus, und den männlichen Organen analoge Theile beim weiblichen Geschlecht.)

3927. **John Houston*, an account of two newly discovered muscles for compressing the dorsal vein of the penis in man and other animals, and also of a similar provision for compressing the veins of the Chameleons tongue. The Dublin hospital reports Vol. V. 1830. p. 458.

3928. *Jo. Müller, Entdeckung der bei der Erection des männlichen Gliedes wirksamen Arterien bei dem Menschen und den Thieren. Müll. Archiv 1835. S. 202. — The discovery of the arteries producing erection of the penis in man and other animals. The London med. Gaz. Vol. XVII. 1836. p. 566.

3929. *G. Valentin, über den Verlauf der Blutgefäße in dem Penis des Menschen und einiger Säugethiere. Müll. Archiv 1838. S. 182. Bemerkungen dazu v. Jo. Müller, das. S. 224. — On the structure of erectile tissues. The London med. Gaz. New ser. Vol. II. 1837—38. p. 543.

3930. *Erdl, Bemerkungen über die Arteriae helicinae. Müll. Archiv 1841. S. 421.

3931. *A. F. Günther, Untersuchungen und Erfahrungen im Gebiete der Anatomie, Physiologie u. Thierheilkunde. Hft. 1. Hannover 1837. 8. (S. 31—43. über die Venen des Pferdepenis u. die Erection dess.).

3932. *G. L. Kobelt, die männlichen und weiblichen Wollust-Organe des Menschen und einiger Säugethiere in anatomisch-physiologischer Beziehung untersucht und dargestellt. Mit 5 lith. Taf. Freiburg 1844. Fol.

3933. **G. Chr. Schelhammer*, Phocae maris anatome. Miscell. N. Cur. 1699 et 1700. p. 15.

3934. *Jo. Fr. Meckel, über die männlichen Geschlechtstheile des Maulwurfs. In s. Beitr. z. menschl. u. vergl. Anat. Bd. 1. Heft 2. S. 132.

3935. **Geoffroy St. Hilaire*, considérations tératologiques au sujet des appareils sexuels de la Taupe. L'Institut No. 84. 1834. p. 411. — Ueber die Geschlechtstheile des Maulwurfes. Fror. Notiz. Bd. 43. 1834. S. 9.

3936. *C. J. Sundewall, über die Gattung Sorex (Begattung, Geschlechtstheile, Geruchsdrüsen). Isis 1845. S. 572.

3937. **Will. Cowper*, an account of the anatomy of those parts of a male Opossum, that differ from the female. Philos. trans. 1704. p. 1576.

3938. *Geoffroy St. Hilaire, über mehrere neuentdeckte Eigenthümlichkeiten der Geschlechtsorgane der Beutelthiere. Fror. Notiz. Bd. 29. 1831. S. 113.

3939. *G. R. Treviranus, die männlichen Genitalien von Didelphis virginiana. In dess. Beobacht. aus der Zootomie Bd. 1. 1839. S. 109—114. Valentin's Repert. Bd. 5. 1840. S. 240.

3940. *Andral, über die Samenblasen des Meerschweinchens u. die darin enthaltene Flüssigkeit im Vergleich mit der im Samengange enthaltenen. Meck. Archiv Bd. 8. S. 467. (Aus Magendie Journ. d. Physiol. expér. Vol. I. 1824. p. 74.)

3941. **C. J. Lampferhoff*, de vesicularum seminalium, quas vocant, natura atque usu. Berol. 1835. 8. (Der zweite Abschnitt enthält das Zootomische.)

3942. **Grg. Gulliver*, observations on the semen and seminal tubes of mammalia and birds. Annals of nat. hist. Vol. XI. 1843. p. 514.

3943. **Jo. Grg. Duvernoy*, de pene Elephantis. Comment. Petrop. Vol. II. p. 372.

3944. **Pinel*, note sur les vésicules seminales du Cochon d'Inde et sur le fluide qu'elles contiennent comparée au fluide qui remplit les canaux déferens. Magendie Journ. de Physiol. expér. Vol. I. 1824. p. 74.

3945. **Andr. Sparrman*, description de l'organe de génération du Rhinoceros à deux cornes. Act. Petropol. 1779. P. 1. p. 64.

3946. **Geoffroy St. Hilaire*, sur les appareils sexuels et urinaires de l'Ornithorhynque. Mém. d. Mus. Vol. XV. 1827. p. 1—48. Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 112.

3947. **Rob. Knox*, parties génitales de l'Ornithorhynque mâle. (Mem. of Werner. Soc. Vol. V. P. 1. p. 152.). Féruss. Bull. Vol. IV. 1825. p. 111. — Ueber die männlichen Geschlechtstheile des Ornithorhynchus. Fror. Notiz. Bd. 8. 1824. S. 65.

3948. **G. L. Duvernoy*, fragment d'anatomie comparée sur les organes de la génération de l'Ornithorhynque et de l'Echidne. Mém. d'hist. nat. de Strasbourg Vol. I. 1830.

3949. *Fr. Tiedemann, über den schwammigen Körper der Ruthe des Pferdes. Meck. Arch. Bd. 2. S. 95. — Notice sur les corps caverneux de la verge du cheval, suivie de quelques réflexions sur le phénomène de l'erection. Journ. complem. d. Dict. d. sc. méd. Vol. IV. 1819. p. 282.

3950. **Jo. Jac. Wepfer*, genitalia Cervi. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 6. 1687. p. 241. — Lachrymae Cervi. Ibid. p. 243.

3951. *H. Rathke, über die Bildung der Samenleiter, der Fallopischen Trompete und der Gartner'schen Kanäle in der Gebärmutter und Scheide der Wiederkäuer. Meck. Archiv 1832. S. 379.

3952. *R. Owen, Bericht über die Section eines Orang-Utang-Weibchens (Simia Satyrus). Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 294.

3953. *Aug. Guil. Ferd. Fugger*, Diss. de singulari clitoridis in simiis, generis Atelis, magnitudine et conformatione. C. 3 tabb. Berol. 1835. 4.

3954. *Fr. Sigism. Leuckart, über die Bildung der Geschlechtsorgane, insbesondere der äußeren, einiger Affen. In f. zoolog. Bruchstücken Bd. 2. 1841. S. 37.

3955. **G. L. Duvernoy*, mémoire sur l'hymen, ou l'on démontre que la membrane qui porte ce nom, dans la femme, existe dans plusieurs mammifères. Mém. prés. à l'Institut d. sc. par div. Sav. Vol. II. 1811. p. 89.

3956. *Aug. Burckhardt, anatomische Bemerkungen über die Talg- u. Schleimbälge, namentlich in den Nymphen. (Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellsch. in Basel 1835.). Fror. N. Notiz. Bd. 6. 1838. S. 117.

3957. *Fr. Tiedemann, von den Duverney'schen, Bartholin'schen oder Cowper'schen Drüsen des Weibes und der schiefen Gestaltung und Lage der Gebärmutter. Mit 4 lith. Taf. Heidelberg 1840. 4.

3958. *Joh. Chr. Gottfr. Jörg, über das Gebärorgan des Menschen u. der Säugethiere im schwangern und nicht schwangern Zustande. Mit 4 Kpft. Leipz. 1808. Fol.

3959. **Fél. Vicq-d'Azyr*, expériences relatives à la sensibilité, à la respiration, et à l'anatomie de la matrice; considérée dans les femelles quadrupedes (sur la matrice des vâches). Hist. et Mém. de la soc. roy. de méd. 1776. p. 340.

3960. **M. H. Gartner*, recherches anatomiques sur quelques conduits particuliers et très-remarquables appartenant aux organes de la génération femelle de quelques animaux. Journ. de Physiq. Vol. 95. 1822. p. 66. Bull. d. sc. méd. 1824. p. 289. — Ueber einige besondere merkwürdige, zu den

weiblichen Geschlechtstheilen einiger Thiere gehörige Gänge. Isis 1823. S. 677.

3961. **De Blainville*, note sur les doubles canaux de la matrice des mammifères parongulés, découverts par *M. Gartner*. Bull. de la soc. philom. 1826. p. 109.

3962. *Aug. Burckhardt, über den Bau der Gebärmutter einiger Thiere. Berichte der naturf. Gesellsch. zu Basel Bd. 1. 1835. S. 10. (Kuh, Schaaf, Schwein.)

3963. *Idem: observationes anatomicae de uteri vaccini fabrica. C. 2 tabb. lith. Basileae 1834. 4.

3964. *K. E. v. Bär, doppelter Muttermund des einfachen Fruchthälters vom Ameisenfresser (Myrmecophaga didactyla). Müll. Archiv 1836. S. 381.

3965. *Chr. Ludw. Nitzsch, über die vorderen runden Mutterbänder in Säugethieren. Meck. Archiv Bd. 2. S. 590.

3966. *G. R. Treviranus, über die Verbindung der Eierstöcke mit den Muttertrompeten in einigen Familien der Säugethiere. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 1. S. 180.

3967. *E. H. Weber, über die Entwickelung der Eierstöcke einiger Säugethiere in einem vollkommen geschlossenen, von der Bauchhaut gebildeten Sacke, der der Scheidenhaut des Hoden ähnlich ist. Meck. Archiv 1826. S. 105.

3968. **Du Verney*, observations anatomiques faites sur des ovaires des vâches et de Brébis. Mém. de Paris 1701. p. 182. ed. in 8. p. 240. — Ueber die Eierstöcke der Kühe und Schaafe. Fror. Bibl. Bd. 1. S. 25.

3969. *C. J. Lorinser, über die Bedeutung einiger Drüsen in der Leibesfrucht, besonders der Ovarien. Isis 1819. S. 1111.

3970. *Blainville, über die weiblichen Geschlechtstheile der Beutelthiere und ihre Fötus. Isis 1819. S. 135.

3971. **R. Owen*, on the organs of generation of the female Kangaroo (Macropus major Shaw). Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 159.

3972. **Stefano delle Chiaje*, Diss. anatomico-patologiche, scritte ed illustrate con tavole opportune. Napoli 1834. 4. Il progresso delle Scienze Vol. XIII. 1836. p. 312. (Duplicität des menschl. Uterus; — Steinbildungen in dems. — Geschlechtstheile und Zeugungsweise von Kangurus giganteus.)

3973. **G. G. Tannenberg*, Diss. sistens spicilegium observationum circa partes genitales masculas avium. Gotting. 1789. 4. Deutsch mit Noten von J. J. A. Schönberg u. G. Spangenberg. Göttingen 1810. 4. Mit Kpf.

3974. **G. Spangenberg*, Disquisitio circa partes genitales foemineas avium. Gotting. 1813. 4. C. tabb.

3975. *H. Rathke, über die Entwickelung der Geschlechtstheile bei den Vögeln. In s. Beiträgen zur Geschichte der Thierwelt. Hft. 3. 1825. S. 48.

3976. **Geoffroy St. Hilaire*, organes sexuels de la Poule. Prem. mém., formation et rapports des deux oviducts. Mém. d. Mus. Vol. X. 1823. p. 57.

3977. *Le même: composition des appareils génitaux, urinaires et intestinaux, à leurs points de rencontre dans l'Autruche et dans le Casoar. Mém. du Mus. Vol. IX. 1822. p. 438.

3978. *Jo. Müller, über zwei verschiedene Typen in dem Baue der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den straußartigen Vögeln, und über die Entwickelungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. Abhandl. d. Berl. Akad. 1836. S. 137. Auch besonders, Berlin 1838. Fol. — Organes sexuels des oiseaux mâles du genre Autruche. L'Institut No. 196. 1837. p. 50.

3979. *Mayer, eigenthümliches Organ an der Geschlechtsöffnung beim weiblichen Casuarius novae Hollandiae. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 119.

3980. *Rud. Wagner, Beiträge zur Anatomie der Vögel. Abhandl. d. math.-phys. Klasse d. Akad. der Wiss. zu München Bd. 2. 1837. (Ueber die Duplicität des Eierstockes bei mehreren Vögeln S. 278.; über das Vorkommen eines rechten Eileiterrudimentes S. 283.; über die asymmetrische Entwickelung der Hoden in der Paarungszeit S. 284.; über die Divertikel am Darmkanal mehrerer Vögel S. 286.; über die Verschmelzung der Nieren S. 291.; über

Variationen in den Halsgefäßen, und die hier häufig vorkommende seitliche Asymmetrie S. 293.; über die seitliche Asymmetrie der Blinddärme S. 294.; über die Zahl der Fächerfalten im Auge der Vögel S. 295.) Ist auch besonders erschienen. München 1836. 4.

3981. **Geoffroy St. Hilaire*, sur l'appareil urétro-sexuel de la Tortue à boîte. Mém. d. Mus. Vol. XV. p. 46.

3982. *G. R. Treviranus, über die Harnwerkzeuge und die männlichen Zeugungstheile der Schildkröten überhaupt, und besonders der Emys serrata. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 2. S. 282. — Sur les organes urinaires et les organes génitaux mâles des tortues en général, et sur ceux de l'Emys serrata. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 304.

3983. **G. L. Duvernoy*, fragments d'anatomie et de physiologie comparée sur les organes génito-urinaires des Reptiles et leurs produits. L'Institut No. 553. 1844. p. 257.

3984. *Le même: fragments sur les organes génito-urinaires des Reptiles et leurs produits. Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 249. (1. Des pierres vésicales des Tortues molles, et plus particulièrement d'espèce designé par *Lesueur* sous le nom de Trionix spinigerus. p. 250. — 2) Sur l'existence des Urolithes fossiles. p. 255. — 3) Sur l'appareil de la génération chez les mâles, plus particulièrement, et chez les femelles de Salamandres et Tritons p. 585. — Ueber Spermatozoen ders. p. 594. — 4) Sur l'appareil de la génération chez les Salamandres et Tritons. p. 948. Du mode de fécondation des Salamandres et des Tritons. p. 953. — 5) Des reins et de leur structure intime chez les Salamandres et Tritons. p. 957.)

3985. **F. R. Köhler*, observationes nonnullae anatomicae in appendices genitalium ranarum luteas, et in systema vasorum Cancri astaci. Tubingae 1811. 8.

3986. *H. Rathke, Untersuchungen über die Geschlechtswerkzeuge der Schlangen, Eidechsen und Schildkröten. In s. Abhandl. z. Bildungs- u. Entwickelungsgesch. Bd. 1. S. 21—44.

3987. *Idem: de Salamandrarum corporibus adiposis, ovariis et oviductibus, eorumque generatione. Berol. 1818. 4. C. tab. aen.

3988. **J. L. C. Gravenhorst*, Deliciae Musei zoologici Vratislaviensis. Fasc. 1. Lips. 1829. Fol. (De partibus nonnullis internis imprimis sexualibus Salamandrarum et Molgarum. p. 91.)

3989. **Duméril*, sur la propagation et les organes générateurs dans les Reptiles Batraciens, tels que Grenouilles, les Salamandres et autres genres voisins. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 447.

3990. **J. H. Finger*, de Tritonum genitalibus eorumque functione. C. tab. lith. Marburgi 1841. 4.

3991. **Ev. Home*, an account of the organs of generation of the mexican Proteus, called by the natives Axolotl. Philos. trans. 1824. P. II. p. 419.

3992. **Mauro Rusconi*, descrizione di un Proteo femmina notabile per lo sviluppo delle parti della generazione. Giornale di Fisica di Pavia Vol. XIX. 1826. p. 55. Isis 1827. p. 94.

3993. *H. Rathke, über die Entwickelung der Geschlechtstheile bei den Amphibien. Beiträge zur Geschichte der Thierwelt Hft. 3. Halle 1825. S. 19.

3994. *Ders.: über die Entstehung und Entwickelung der Geschlechtstheile bei den Urodelen. (Handelt auch von den Eingeweiden und Geschlechtstheilen im vollkommenen Zustande). Beiträge zur Geschichte der Thierwelt Hft. 1. S. 2—108. Schriften der naturf. Gesellsch. zu Danzig 1. Hft. 1820. 4.

3995. **A. de Martino*, mémoire sur la direction de la circulation dans le système rénal de *Jacobson* chez les Reptiles, et sur les rapports qui existent entre la sécrétion de l'urine et celle de la bile. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 305. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. p. 471. — Ueber die Richtung der Circulation im Jacobson'schen Nierensystem der Reptilien, und über die Beziehungen zwischen der Secretion des Harnes u. der Galle. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 321.

3996. **Jo. de Muralto*, observation sur le pénis des Saumons. Mém. de Paris 1753. p. 136. ed. in 8. p. 202.

3997. **Fourcroy* et *Vauquelin*, Extrait d'un mémoire: expériences chimiques pour servir à l'histoire de la laite des poissons. Annales du Mus. Vol. X. 1807. p. 169. Mém. de l'Inst. nat. de France Vol. VIII. 1807. p. 42.

3998. **Pierr. Mar. Aug. Broussonet*, observation sur les vaisseaux spermatiques des poissons épineux. Mém. de Paris 1785. p. 170.

3999. *H. Rathke, über die Geschlechtstheile der Fische. In s. Beitr. z. Geschichte der Thierwelt Heft 1. Halle 1824. S. 117.

4000. *Ders.: Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwickelung der Geschlechtstheile bei den Fischen. In s. Beitr. zur Gesch. d. Thierwelt Heft 3. 1825. S. 1.

4001. *G. R. Treviranus, Beiträge zur näheren Kenntniß der Zeugungstheile u. der Fortpflanzung der Fische. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 2. S. 1—15. (über die Zeugungstheile des Dornhai S. 1., über den inneren Bau der Hoden bei den Gräthenfischen S. 10., über die Ursachen, wodurch der Erguß des männlichen Samens bei der Befruchtung der Fischeier bewirkt wird S. 13.). — Mémoires pour servir à donner une connaissance plus exacte des parties génitales et de leur fonction chez les poissons. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 358.

4002. **John Davy*, on the male organs of some of the cartilaginous fishes. Philos. transact. 1839. P. I. p. 139.

4003. **Guich. Jos. Duverney*, observation sur les poissons femelles. Mém. de Paris Vol. I. p. 122.

4004. **Ant. Vallisneri*, Diss. de ovario Anguillarum. Ephemer. N. Cur. Cent. 1 et 2. Append. p. 153.

4005. **Car. Mundini*, de Anguillae ovariis. Comment. Bonon. Vol. VI. C. p. 26. O. p. 406.

4006. *H. Rathke, über die weiblichen Geschlechtswerkzeuge des Aales. Wiegm. Archiv Bd. 4. 1838. S. 299.

4007. **R. F. M. Hohnbaum-Hornschuch*, Diss. de Anguillarum sexu ac generatione. Gryphiae 1842. 4.

4008. *Klein*, observata in capite Rajae et circa genitales partes Rajae maris. Historia piscium Missa 1. 3. *Jo. Battarae* animadversiones ad *Kleinii* asserta de pene Rajarum. Commentarii Lipsienses. Vol. XIX. p. 639.

4009. *Giov. Battara, Schreiben über neue Entdeckungen an den Zeugungstheilen des Rochen (Raja pastinaca). Italienische Bibliothek Bd. 2. S. 68.

4010. *Marc. Elies. Bloch, von den vermeinten doppelten Zeugungsgliedern der Rochen und Haien. Schrift. d. Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 6. 1785. S. 377.

4011. *Ders.: Abhandlung von den vermeinten männlichen Gliedern des Dornhaies. Schrift. d. Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 8. 1788. S. 9.

4012. *H. Rathke, über den Eierstock der Haifische. In s. Beitr. z. Geschichte der Thierwelt Heft 4. 1827. S. 1.

4013. *Jo. Müller, über den körnigen Bau der Hoden mehrerer Fische, insbesondere bei Rochen und Haien. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 106.

4014. *Herm. Stannius, über die männlichen Geschlechtstheile der Rochen und Haien. Müll. Archiv 1840. S. 41.

4015. *Eduard Hallmann, über den Bau des Hodens und die Entwickelung der Samenthiere der Rochen. Müll. Archiv 1840. S. 467.

4016. *Mayer, über die Bedeutung der fußförmigen Anhänge bei Rochen u. Haien, u. ihr Wiedervorkommen bei niederen Thieren. Fror. Notiz. Bd. 40. 1834. S. 273.

4017. **Ev. Home*, on the double organs of generation of the Lamprey, the Conger-Eel, the common eel, the Barnacle, and earth worm, which impregnate themselves; though the last from copulating, appear mutually to impregnate one another. Philos. trans. 1823. P. 1. p. 140.

4018. **Bory de St. Vincent*, observations microscopiques sur la laite de la Lamproie. Magendie Journ. de Physiol. expér. Vol. II. 1822. p. 231. — Mikroskopische Beobachtungen über die Milch der Lamprete. Meckels Archiv Bd. 8. S. 242.

4019. *Jo. Müller, über die Geschlechtsorgane der Knorpelfische und über die Schwimmblase, mit Bezug auf einige neue Fischgattungen (zellige Schwimmblase u. Lepidosiren). Berichte d. Berl. Akad. 1842. S. 182. 202.

4020. *Ders.: Beobachtungen über die Geschlechtsorgane der Plagiostomen, mit Anwendung auf eine Stelle in Aristoteles Naturgeschichte. Müll. Archiv 1842. S. 414.

4021. **W. Yarrell*, on the anal pouch of the male fishes in certain species of the genus Syngnathus. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 118.

4022. *Idem: note on the foetal pouch of the male needle-fish (Syngnathus Acus). Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 183.

4023. *Elias v. Siebold, über die Geschlechtswerkzeuge v. Syngnathus u. Hippocampus. Berlin 1842. 8. Aus einem Sendschreiben des Prof. — an die schwed. med. Gesellsch. in Stockholm. Wiegm. Arch. Bd. 8. 1842. S. 292.

(Vergl. Ekström, Isis 1833. S. 599.; Ders., die Fische in den Scheeren von Mörkö. Uebersetzt v. Creplin S. 133.; Retzius, anat. Untersuchungen einiger Theile v. Syngn. acus u. Ophidion. Isis 1835. S. 396.; Ders., Isis 1834. S. 679.; *Yarrell*, Isis 1835. S. 1049. und Annals of nat. hist. Vol. III. 1839. p. 82.; Rathke, Fauna der Krym 1836. S. 23. und zur Morphologie, Reisebemerk. aus Taurien S. 156. — zur Anatomie der Fische, Müll. Archiv 1836. S. 181.; Valentin, Repert. 1838. S. 193.; Rapp, Isis 1834. S. 680. Vergl. auch weiter unten die Schriften über Entwickelung von Syngnathus.)

4024. **Milne Edwards*, observations sur les Spermatophores des Mollusques céphalopodes, et sur la structure des Carinaires, des Dendrophylles, des Acalèphes hydrostatiques et de la circulation des Holothuries. Ann. d. sc. nat. 2sér. Vol. XIII. 1840. p. 193. — Extrait d'une lettre, qui à été adressée de Nice au *Audouin*. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 777. L'Institut No. 334. 1840. p. 174. — Ueber die Needham'schen Körper. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 250.

4025. *C. G. Carus, Needhamia expulsoria Sepiae officinalis. Beschrieben und abgebildet und mit einigen Bemerkungen über epiorganische Geschöpfe begleitet. N. Acta N. Cur. Vol. XIX. P. 1. 1839. p. 1.

4026. *Aug. Krohn, über die sogenannten Needham'schen Körper im Samenbeutel der Cephalopoden. Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 17.

4027. *Philippi, Notiz, die sogenannten Samenmaschinen des Octopus betreffend. Müll. Archiv 1839. S. 301.

4028. *W. Peters, über den Bau der Needham'schen Körper. Müllers Archiv 1840. S. 98. L'Institut No. 334. 1840. p. 174.

4029. *Fr. Sigism. Leuckart, Geschichte und Schicksale der famosen, in den männlichen Geschlechtsorganen der Cephalopoden sich erzeugenden, sogenannten Needham'schen Körper. In s. zool. Bruchstück. Hft. 2. 1841. S. 93.

(Vergl. über sie: *Redi*, der sie entdeckte, de animalculis vivis 1708. 12. p. 252. Taf. 2. Fig. 2. Swammerdam, Bibel der Natur S. 353. *Needham*, nouvell. découv. avec le microscope. Leide 1747. 8. p. 44. Buffon, *Denys Montfort*, hist. nat. gén. et part. des Moll. Vol. I. p. 288. *Cuvier*, *Delle Chiaje*, Memorie Vol. IV. p. 53. Valentin, Repert. Bd. 5. 1840. S. 296. (nach Carus, Siebold, Philippi, Krohn, R. Wagner, Peters.)

4030. **Petr. Borelli*, de cochleis terrestribus utroque sexu pollentibus. In ejus observat. 1676. 8. p. 181.

4031. **Dénis Dodart*, observation sur les Limaçons hermaphrodites. Mém. de Paris Vol. II. p. 337.

4032. **Poupart*, l'analyse des vaisseaux prolifiques du Limaçon du jardin. Journ. des Sçav. Vol. XXII. p. 137.

4033. *J. C. Wilke, von der Paarungsart der Schnecken. Abhandl. der schwed. Akad. Bd. 23. S. 291.

4034. *Ders.: Anmerkung über die Paarungsart der Schnecken. Abhandl. d. schwed. Akad. 1761. S. 287.

4035. *Modeer, vom Paaren der Schnecken. Abhandl. d. schwed. Akad. Bd. 26. 1764. S. 50. (Comment. Lips. Vol. XIV. p. 200.)

4036. **Jean Jacq. d'Ortous de Mairan*, observation sur l'aiguillon du limaçon dans l'accouplement. Mém. de Paris 1724. p. 34. (Entdecker ist Lister.)

4037. *Otto Fr. Müller, von den Pfeilen der Schnecken. Schrift. d. Berl. Gesellsch. naturf. Fr. Bd. 5. 1784. S. 394.

4038. Ch. L. Nitzsch, über einen räthselhaften Körper, welcher in den Genitalien der Helix arbustorum zur Begattungszeit gebildet wird, und über den Liebespfeil derselben. Meck. Archiv 1826. S. 629.

4039. *Carl Werlich, die Begattung der schwarzen Schnecken. Isis 1819. S. 1115.

4040. **Prévost*, des organes générateurs chez quelques Gastéropodes. Ann. d. sc. nat. Vol. XXX. 1833. p. 43. Mém. de la soc. de Phys. et d'hist. nat. de Genève. Vol. V. 1832. p. 119.

4041. *C. G. Carus, Beiträge zur genaueren Kenntniß der Geschlechtsorgane und Functionen einiger Gasteropoden. Müll. Archiv 1835. S. 487.

4042. *Rud. Wagner, Bemerkungen über die Geschlechtstheile der Schnecken. Wiegm. Archiv Bd. 1. 1835. S. 368.

4043. *A. W. F. Schultz, über den Penis der Schnecken. Müll. Archiv 1835. S. 431.

4044. **Milne Edwards*, observations sur les organes sexuels des divers Mollusques et Zoophytes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIII. 1840. p. 375. Compt. rend. hebd. 1840. 1 sem. p. 847. (doppeltes Geschlecht bei Venus virginea und Patella).

4045. **P. J. Vanbeneden*, sur une particularité dans l'appareil de la génération de l'Helix aspersa. Bull. de Bruxell. Vol. III. 1836. p. 418. — Ueber eine Sonderbarkeit im Baue der Geschlechtstheile bei Helix adspersa. Isis 1844. S. 344.

4046. *Le même: sur un organe corné particulier, trouvé dans la bourse du pourpre d'un nouvelle espèce de Parmacella. Bull. de Bruxell. Vol. III. 1836. p. 92. L'Institut No. 152. p. 111. (Auch Blainville bei Férussac Conchyl. Vol. II. p. 96. des Supplementes beschreibt ein ähnliches Organ bei Parmacellus palliolum.)

4047. *Th. von Siebold, über die männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane von Paludina vivipara. Müll. Archiv 1836. S. 241.

4048. **M. G. Verloren*, responsio ad quaestionem: de organis generationis in Molluscis gasteropodis pneumonicis. C. 7 tabb. lith. Lgd. Bat. 1837. 4.

4049. **Alex. Paasch*, Diss. de Gasteropodum nonnullorum hermaphroditicorum systemate genitali et uropoëtico. Berol. 1842. 8. — Ueber das Geschlechtssystem und über die harnableitenden Organe einiger Zwitterschnecken. Wiegm. Archiv Bd. 9. 1843. S. 71. (Helix pomatia S. 72. H. nemoralis S. 78. H. hortensis, arbustorum S. 79. Arion empiricorum S. 80. Limax cinereus S. 83. Limax albus S. 84. Succinea amphibia S. 85. Succinea Pfeifferi S. 87. Planorbis corneus S. 87. Lymnaeus stagnalis S. 90. Lymn. elongatus S. 92. Paludina vivipara S. 98.)

4050. *Heinr. Meckel, über den Geschlechtsapparat einiger hermaphroditischen Thiere. Müll. Archiv 1844. S. 473. (Geschlechtstheile des Blutegels und Regenwurmes S. 476.; der hermaphroditischen Mollusken, Helix, Lymnaeus, Planorbis S. 483.; Thetys, Doris, Tritonia, Pleurobranchaea S. 494.; Aplysia, Bullaea, Doridium, Umbrella, Gasteropteron, Diphyllidia S. 498.)

4051. *Rud. Wagner, vergleichend-anatomische Bemerkungen. Müll. Archiv 1836. 1) über die eigenthümliche Stimme des Todtenkopfes und ihren Ursprung S. 60.; 2) über den unteren Kehlkopf von Ibis falcinellus und Anas leucocephala S. 62.; 3) einige Worte zu Carus Auffatz über die Geschlechtsorgane der Gasteropoden S. 64.

4052. *Ders.: über die Duplicität der Geschlechter bei den Conchylien. Wiegm. Archiv Bd. 2. 1836. S. 369.

4053. *Bouchard-Chantereaux, Beobachtungen über die Lebensweise der Land- und Süßwasser-Mollusken des Depart. Pas de Calais. Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 113. 131.

4054. *Rob. Whytt*, a description of the matrix or ovary on the Buccinum ampullatum. Essays and observ. physic. and litter. Vol. II. p. 8.

4055. *_Alb. Const. Neumann_, Diss. de Anodontarum et Unionum oviductu. Regiomonti 1827. 8.
4056. *_Jos. Th. Kölreuter_, observationes anatomico-physiologicae Mytili cygnei ovaria concernentes. Nova Act. Petropol. Vol. VI. p. 236.
4057. *Anonym., über des Herrn G. R. Treviranus abentheuerliche Meinung in Betreff der Zeugungsorgane der Teichmuschel. Isis 1827. S. 752.
4058. *Jared P. Kirtland, über die sexuellen Charactere der Najaden. Wiegm. Archiv Bd. 2. 1836. S. 237.
4059. *_Blainville_, note sur l'appareil de la génération dans les Mulettes et les Anodontes. Nouv. Bull. de la soc. philom. 1825. p. 136. — Ueber den Zeugungsapparat der Unio und Anodonta. Fror. Notiz. Bd. 13. 1826. S. 6.
4060. *M. Neuwyler, über die Generationsorgane von Unio und Anodonta. Isis 1841. S. 218.
4061. *Ders.: die Generationsorgane von Unio und Anodonta. Neue Denkschr. d. allg. Schweiz. Gesellsch. f. d. ges. Naturk. Bd. 6. 1842.
4062. *_R. E. Grant_, on the emission of a glutinous thread by the animal of Rissoa parva. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 116.
4063. *Milne Edwards, über den Hermaphroditismus von Pecten. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 65.
4064. *_P. J. Vanbeneden_, note sur le sexe des Anodontes et la signification des Spermatozoaires. L'Institut No. 598. 1845. p. 217.
4065. *R. Wagner, über die Geschlechtswerkzeuge der Blutegel u. über merkwürdige Eigenschaften ihrer Samenthierchen. Müll. Archiv 1835. S. 220.
4066. *_de Quatrefages_, note que les Sexes sont réunis chez toutes les Annélides. L'Institut No. 505. 1843. p. 292.
4067. *J. E. Wichmann, vom Gürtel des Regenwurmes. Beschäft. der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 3. S. 231.
4068. *Henle, über die Gattung Branchiobdella und über die Deutung der inneren Geschlechtstheile bei den Anneliden u. hermaphroditischen Schnecken. Müll. Archiv 1835. S. 574.
4069. *Fried. Müller, über die Geschlechtstheile von Clepsine und Nephelis. Müll. Archiv 1846. S. 138.
4070. *_Luc. Ant. Portius_, de Cancri fluviatilis partibus genitalibus. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 6. 1687. p. 48.
4071. *_Alb. Kölliker_, observations pour servir à l'histoire des organes sexuels et du liquide séminal des Crustacés et des Cirrhipèdes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 335.
4072. _Harry D. S. Goodsir_, notice of observations on the developement of the seminal fluid and organs of generation in the Crustacea. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXXVI. 1844. p. 183. — Beobachtungen über die Entwickelung der Geschlechtsorgane und der Samenflüssigkeit bei den Krustenthieren. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 161.
(Vgl. Rathke's Entwickelung des Flußkrebses S. 1—5.)
4073. *J. F. Brandt, über die Geschlechtstheile der Glomeriden. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 199.
4074. *N. Westring, über die Geschlechtsorgane der Phalangien. Isis 1845. S. 735.
4075. *_Jo. Jac. Hegetschweiler_, Diss. de Insectorum genitalibus. Turici 1820. 4. c. tabb.
4076. *Suckow, Geschlechtsorgane der Insecten. Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 231.
4077. *_Fr. Stein_, de Myriapodum partibus genitalibus, nova generationis theoria atque introductione systematica adjectis. Berol. 1841. 4.
4078. *Ders.: über die Geschlechtsverhältnisse der Myriapoden und einiger anderen wirbellosen Thiere, nebst Bemerkungen zur Theorie der Zeugung. Müll. Arch. 1842. S. 238. — a) Ueber den Bau der Geschlechtstheile der Myriapoden (Lithobius forficatus und Geophilus subterraneus) S. 239.; b) über das Geschlechtsleben der Myriapoden S. 250.; c) über die Geschlechtsverhältnisse anderer Evertebraten, nebst theoretischen Bemerkungen S. 263. (über weibliche Samenthiere der hieländischen Mollusken).
4079. *Carlo Bassi, über die Verrichtungen der Geschlechtstheile von Bombyx Mori. Isis 1845. S. 631.

4080. *J. T. C. Ratzeburg, äußere Geschlechtsunterschiede bei der Maulwurfsgrylle (Gryllus Gryllotalpa), nebst Mittheilungen eines noch nicht bekannten interessanten Zuges aus ihrem Leben. Stettiner entomol. Zeitung Jahrg. 1842. S. 267.

4081. **Doyère*, observations anatomiques sur les organes de la génération chez la Cigale femelle. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 200.

4082. *Le même: sur les organes générateurs des Cigales. Annal. de la Soc. entomol. Vol. VI. 1837. Bull. p. XXXIX.

4083. **Dutrochet*, observations sur les organes de la génération chez les Pucerons. Ann. d. sc. nat. Vol. XXX. 1833. p. 204. — Ueber die Zeugungsorgane der Blattläuse. Isis 1836. S. 468.

4084. **Morren*, mémoire sur l'émigration du Puceron du pêcher. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VI. 1836. p. 89.

4085. *C. Th. v. Siebold, über die inneren Geschlechtswerkzeuge der viviparen und oviparen Blattläuse. Fror. N. Notiz. Bd. 11. 1839. S. 305.

4086. *Jo. Fr. Steinmetz, physikalische Untersuchungen von den verschiedenen Geschlechtsarten der Bienen überhaupt und insbesondere von den präformirten Weisel-Eiern und von dem doppelten Ast des Eierstocks der Bienenmutter. Abhandl. der Fränkischen Bienengesellschaft 1771. S. 1. 1772—1773. Abth. 1. S. 141. 273.

(Vergl. hier die Schriften über Bienenzucht.)

4087. *G. R. Treviranus, über die Entstehung der geschlechtslosen Individuen bei den Hymenopteren, besonders den Bienen. Tied. und Trev. Zeitschr. Bd. 3. S. 220.

4088. *J. T. C. Ratzeburg, Untersuchung des Geschlechtszustandes bei den sogenannten Neutris der Bienen, und über die Verwandtschaft derselben mit den Königinnen. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. II. 1832. p. 611.

4089. *C. Th. v. Siebold, über das receptaculum seminis der Hymenopteren-Weibchen. Germar's Zeitschr. für Entomologie Bd. 4. 1843. S. 362.

4090. **Henr. Rathke*, de Libellarum partibus genitalibus. C. 3 tabb. aen. Regiom. 1832. 4.

4091. *C. Th. v. Siebold, über die Fortpflanzungsweise der Libellulinen. Germar's Zeitschr. für Entomol. Bd. 2. Hft. 2. S. 421.

(Ueber Ovarium und Cornea bei Libellula schrieb *Leeuwenhoek*, vyfde vervolg der brieven. Delphis 1696. 4.)

4092. *H. Loew, über eine eigenthümliche Nervenverbindung an den weiblichen Genitalien der Dipteren. Stettiner entomol. Zeit. Bd. 2. 1841. S. 74.

4093. *Ders.: Beitrag zur anatomischen Kenntniß der inneren Geschlechtstheile der zweiflügligen Insecten. Germar's Zeitschrift für Entomol. Bd. 3. 1841. S. 386.

4094. *Ders.: Horae anatomicae. Abth. 1. Entomotomieen. Hft. 1. Posen 1841. 8. Ueber die inneren männlichen Genitalien in der Ordnung der zweiflügligen Insecten. Hft. 2. über eine vom allgemeinen Bildungstypus mehr abweichende Form des inneren männlichen Geschlechtsapparates der Diptera brachycera. Auszug Wiegm. Archiv Bd. 8. 1842. Jahresber. S. 293.

4095. *C. Th. v. Siebold, über die weiblichen Geschlechtsorgane der Tachinen. Wiegm. Archiv Bd. 4. 1838. S. 191.

4096. *R. Wagner, über die Zeugungsorgane der Cirripeden, und ihre Stellung im System. Müll. Archiv 1834. S. 467. — Note sur les organes de la génération des Cirripèdes, et sur la place que ces animaux doivent occuper dans la série naturelle. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 176.

4097. *Aug. Krohn, über die männlichen Zeugungsorgane der Ascidien und Salpen. Fror. N. Notiz. Bd. 17. 1841. S. 49.

4098. **H. de Blainville*, considérations sur les organes de la génération chez les Actinomorphes (Radiaires). Bull. de la soc. philom. 1818. p. 155.

4099. *W. Peters, über Geschlechtstheile der Seeigel. Müll. Archiv 1840. S. 143.

4100. *H. Rathke, über das Geschlechtsverhältniß bei den Seeigeln und Seesternen. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 65.

4101. *Rud. Wagner, Entdeckung männlicher Geschlechtstheile bei den Actinien. Wiegm. Archiv Bd. 1. Abth. 2. 1835. S. 215.

4102. *Rud. Wagner, über männliche Medusen und Nachweisung doppelter Geschlechtsverhältnisse durch das ganze Thierreich. Fror. N. Notiz. Bd. 12. 1839. S. 97.

4103. *Mayer, Penis von Trichocephalus dispar. Fror. N. Notiz. Bd. 18. 1841. S. 345.

4104. *Ders.: Geschlechtstheile der Taenia denticulata. Fror. N. Notiz. 1837. No. 14. S. 209.

4105. *Ch. L. Nitzsch, die männlichen Organe des Echinorhynchus gigas. Ersch und Gruber Encyclopäd. 1818. Bd. 1. S. 242. Bemerkungen dazu von *Rudolphi*, in Synopsis Entozoorum. p. 586.

4106. *Aug. Krohn, einige Bemerkungen und Beobachtungen über die Geschlechtsverhältnisse bei den Sertularinen. Müll. Archiv 1843. S. 174.

Schriften über die Spermatozoen.

4107. **Ant. ab Leeuwenhoek*, observationes de natis e semine genitali animalculis. Philos. trans. 1678. p. 1040. 1701. p. 739.

4108. *Idem: An abstract of a letter about generation by animalcula of the male seed. Animals in the seed of a Frog; some other observables in the parts of a Frog. Philos. transact. 1683. p. 347.

4109. *Idem: The abstract of two letters about the testicles of a rat and the animalcules therein contained. Philos. trans. 1693. p. 593.

4110. *Idem: Part of a letter concerning his answers to objections of *Martin Lister*, made to his opinions concerning the animalcula in semine masculino. Philos. trans. 1699. p. 270. 301. 1701. p. 1137.

4111. *Idem: Part of a letter containing some microscopical observations upon the animalcula in semine of young Rams. Philos. trans. 1711. p. 316. (Deutsch in Leske's Uebersetzung der Philos. trans. Bd. 1. Th. 2. S. 59.)

4112. **Martin Lister*, an objection to the new hypotesis of the generation of animals from animalcula in semine masculino. Philos. trans. 1698. p. 337.

4113. *E. Mylius, Sendschreiben von den Samenthierchen. Hamburg 1756. 4.

4114. *M. F. Ledermüller, physikalische Beobachtungen derer Samenthierchens, mit einer unpartheiischen Untersuchung und Gegeneinanderhaltung der Buffon'schen und Leeuwenhoek'schen Experimente. Nürnberg 1756. 4. — Versuch zu einer gründlichen Vertheidigung der Samenthierchen. Nürnberg 1758. 4.

4115. **J. L. Prévost* et *J. A. Dumas*, essai sur les animalcules spermatiques de divers animaux. Mém. de Phys. et d'hist. nat. de Genève Vol. I. P. 1. 1821. p. 180. — Ueber die Samenthierchen verschiedener Thiere. Meck. Archiv Bd. 8. 1823. S. 454.

4116. **Bory de St. Vincent*, notice sur les animalcules spermatiques. Magendie Journ. de Phys. expér. Vol. IV. 1824. p. 160.

4117. **Raspail*, observations et expériences propres à démontrer, que les granules qui sortent l'explosion du grain de pollen. bien loin d'être les analogues des animalcules spermatiques, comme *Gleichen* l'avait pensé le premier, ne sont pas même des corps organisés. Mém. d'hist. nat. de Paris Vol. IV. 1828. p. 347.

4118. *Jos. Jul. Czermak, Beitrag zu der Lehre von den Spermatozoen. Mit 1 Steint. Wien 1833. 8.

4119. *Rud. Wagner, Beobachtungen über Spermatozoen. Münchner gelehrte Anzeigen No. 128. 1836. S. 1051.

4120. *Ders.: über die Spermatozoen. Wiegm. Arch. Bd. 5. 1839. S. 41.

4121. *Ders.: die Genesis der Samenthierchen. Müll. Arch. 1836. S. 225.

4122. *Ders.: Fragmente zur Physiologie der Zeugung, vorzüglich zur mikroskopischen Analyse des Sperma. Abhandl. d. phys.-math. Klasse d. Akad. zu München Bd. 2. 1837. S. 381. Auch besonders: München 1836. 4.

4123. **Al. Donné*, recherches microscopiques sur la nature des mucus et la matière des divers écoulements des organes génito-urinaires chez l'homme

et chez la femme; description des nouveaux animalcules découvertes dans quelques-uns de ces fluides; observations sur un nouveau mode du traitement de la Blennorrhagie. Avec plch. Paris 1837. 4.

4124. *Al. Donné, Nouvelles expériences sur les animalcules spermatiques et sur quelques-uns des causes de la stérilité chez la femme, suivies de recherches sur les pertes séminales involontaires et sur la présence de sperme dans l'urine. Paris 1837. 8.

4125. *G. R. Treviranus, über die organischen Körper des thierischen Samens. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 5. S. 136—154.

4126. *Lallemand, observations sur l'origine et le mode de développement des zoospermes. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 30. — *Ueber die Entstehungs- u. Entwickelungsart der Zoospermen. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 289. 305. 321. Isis 1843. S. 410.

4127. *Albert Kölliker, über das Wesen der sogenannten Samenthiere. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 4.

4128. *Mayer, über die Bestimmung der Samenthiere. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 261.

4129. S. Berruti, sulla generazione spontanea e sulla natura dei zoospermi. Torino 1842. 8.

4130. *J. C. A. Kraemer, observationes microscopicae et experimenta de motu Spermatozoorum. C. tab. aen. Gotting. 1843. 8.

4131. *Mandl, sur l'épithelium des zoospermes. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1 sem. p. 891.

4132. *Mart. Barry, spermatozoa observed within de mammiferous ovum. Philos. trans. 1843. P. 1. p. 33.

4133. *G. Valentin, über die Spermatozoen des Bären. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 1. p. 237.

(Valentin will Mund und After gesehen haben und Gerber (allgem. Anat. S. 210.) außer vollständigem Darmkanal auch die Geschlechtswerkzeuge.)

4134. *Prévost, recherches sur les animalcules spermatiques. Lettre du — à Dumas. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 907. (bei Rana temporaria u. esculenta).

4135. Le même: Note sur les animalcules spermatiques de la Grenouille et de la Salamandre. Genève 1841. 4.

4136. *Pelletier, observations sur le mode de formation et le développement des zoospermes chez les Batraciens. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 816.

4137. *Dujardin, extrait d'une lettre —: observations sur la configuration des zoospermes de la Salamandre aquatique (Triton palmipes). Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 382.

4138. *Le même: Sur les zoospermes de la Salamandre aquatique. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 21.

4139. *Pouchet, sur la structure et les mouvements des zoospermes du Triton cristatus. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1341. L'Institut No. 593. 1845. p. 167.

4140. *Lallemand, observations sur le développement des zoospermes de la Raie. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 257.

4141. *Carl Theod. v. Siebold, über die Spermatozoen der Crustaceen, Insecten, Gasteropoden und einiger anderer wirbelloser Thiere. Müll. Arch. 1836. S. 13.

4142. *Ders.: fernere Beobachtungen über die Spermatozoen der wirbellosen Thiere. Müll. Archiv 1836. S. 232. (von Helminthen und Paludina vivipara. Zugleich werden die Geschlechtstheile beschrieben).

4143. *Alb. Kölliker, Beiträge zur Kenntniß der Geschlechtsverhältnisse und der Samenflüssigkeit wirbelloser Thiere, nebst einem Versuch über das Wesen und die Bedeutung der sogenannten Samenthiere. Mit 3 Kpft. Berlin 1841. 4. (von Crustaceen, Anneliden, Gasteropoden, Echinodermen, Medusen).

4144. *Carl Theod. v. Siebold, über die Spermatozoiden der Locustinen. N. Act. N. Cur. Vol. XXI. P. 1. 1845. p. 249.

(Eine Zusammenstellung aller neueren Arbeiten über Spermatozoen giebt Valentin in s. Repertorium: Bd. 2. S. 133. 143. Bd. 3. S. 62. 197. 261.

Bd. 4. S. 44. 243. Bd. 5. S. 296. Bd. 6. S. 247. — Fast alle neuere Schriftsteller über Geschlechtstheile und Entwickelungsgeschichte berücksichtigen dieselben ebenfalls.)

Schriften über mit den Geschlechtsfunctionen in Verbindung stehende Drüsen.

4145. **Geoffr. St. Hilaire*, mémoire sur les glandes odoriférantes des Musaraignes. Mém. d. Mus. Vol. I. 1815. p. 299—311. Bull. de la soc. philom. 1815. p. 36.

4146. *Fr. Tiedemann, Beschreibung der Hautdrüschen einiger Thiere (Wangendrüsen der Fledermäuse, Hautdrüsen des Murmelthieres, der Fischotter, des Salamanders). Meck. Archiv Bd. 2. 1816. S. 112.

4147. *Ders.: Hautdrüsen der Wangen beim kleinen oder zweizehigen Ameisenfresser. Meck. Archiv Bd. 4. S. 221.

4148. **J. F. Brandt*, note sur la structure des glandes moschifères du Wikhoukhol (Mygale moschata). Bull. scient. d. Petersb. Vol. I. 1836. p. 41. — Ueber den Bau der sogenannten Moschusdrüsen (Afterdrüsen) des Wuychuchol (Sorex mosch. Pall., Desmana Güld. Mygale mosch. Cuv.) N. Acta N. Cur. Vol. XVIII. P. I. 1836. p. 241. (Schon Gmelin beschrieb sie Acta Petropol. 1781. P. II. p. 329.)

4149. *Le même: note sur la découverte d'une glande cutanée particulière, qui se trouvé sur la face antérieure de la cuisse du porte-muse. (Moschus moschiferus). Bull scient. de Petersb. Vol. 1. 1836. p. 174.

4150. **Sauv. Morand*, nouvelles observations sur le sac et le parfum de la Civette. Mém. de Paris 1728. p. 403. — Bemerkungen über die Beutel der Zibethkatze. Fror. Bibl. Bd. 1. S. 182.

4151. *J. F. Brandt und J. T. C. Ratzeburg, Drüsenapparat des Zibeththieres. Mediz. Zoologie Bd. 1. S. 8. — Ueber den Castorbeutel S. 20. Ueber den Moschusbeutel S. 45. (Geben auch die frühere Literatur.)

4152. *Oken, Bau des Bisambeutels. Isis 1826. S. 849.

4153. **A. W. Otto*, über die Viverra hermaphrodita Pall. oder die Platyschista Pallasii. N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. 2. 1835. p. 1091.

4154. **Mich. Bernh. Valentini*, de glandula Porcellorum moschata. Misc. Acad. N. Cur. Dec. 3. A. 5 et 6. 1697—98. p. 94.

4155. **Phil. Seifert*, spicilegia adenologica. C. 2 tabb. Berol. 1823. 4. (de glandula dorsali Suis Tajassu p. 10.)

4156. **Dan. Nebel*, de glandulis in Taxonis receptaculo, quod inter caudam et anum est, detectis racemis glandularum nervosarum in hepate et nervorum intercostalium singulari structura. Misc. N. Cur. 1695—96. p. 289.

4157. *Rapp, über ein eigenthümliches drüsenähnliches Organ des Hirsches. Müll. Archiv 1839. S. 362.

4158. **Jo. Conr. Peyer*, de singularibus Rupicaprarum post cornua meatibus. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 2. A. 1. 1682. p. 206.

4159. **Arthur Jacob*, on the infraorbital cavities in Deers and Antelopes, called larmiers by the older French Naturalists. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XX. 1836. p. 74. The Dublin med. Journ. No. 24. Jan. 1836.

4160. **J. Gené*, observations sur quelques particularités organiques du Chamois et des Moutons. Mem. di Torino Vol. 37. 1834. p. 195. (Münchner gelehrte Anzeigen No. 20. 1836. S. 153.)

4161. **R. Owen*, remarks on the secretion in the lachrymal sinus of the Indian Antelope, with a tabular view of the relations between the habits and habitats of the several species of Antelopes, and their suborbital, maxillary, postauditory and inguinal glands. Proceed. zool. Soc. P. IV. 1836. p. 36.

4162. **B. A. Hodgson*, on the lachrymal sinus in Antilope Thor, and Cervus Aristotelis. Proceed. zool. Soc. P. IV. 1836. p. 39.

4163. **W. Ogilby*, remarks upon the lachrymal sinus in Antilope Cervicapra. Proceed. zool. Soc. P. V. 1836. p. 38.

4164. *R. R. Livingston*, on the excretory duct of the feet of sheep. Trans. of the Soc. of New-York P. II. p. 140.

4165. **Fr. Klein*, Diss. de sinu cutaneo ungularum Ovis et Caprae. Berol. 1830. 8. C. tab. lith.

4166. *Em. Huschke, über die Karotidendrüse einiger Amphibien. Tied. und Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 113.

4167. **Thom. Bell*, on the use of the odoriferous gland of the Alligator as a bait. The Edinb. Journ. of Science Vol. VII. 1827. p. 162.

4168. **Car. Frid. Meisner*, de Amphibiorum quorundam papillis glandulisque femoralibus. C. tab. Basileae 1832. 4.

4169. *Ad. Otth, über die Schenkelwarzen der Eidechsen. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 5. 1835. S. 101.

Schriften über die Entwickelungsgeschichte.

4170. *Grg. Cuvier, über die Brunst. Aus Ann. du Museum d'hist. nat. Vol. IX. p. 118—130. in Meck. Arch. Bd. 2. S. 521.

4171. **A. Numann*, sur l'évacuation périodique de sang des organes de la génération dans quelques animaux domestiques, notamment dans la vache, suivie d'une comparaison de ce phénomène avec la menstruation de la femme. (Tydschr. voor nat. gesch. Vol. IV. p. 334.) Bull. de scienc. phys. en Neerlande 1838. p. 91.

4272. *Th. L. W. Bischoff, über Loslösung und Befruchtung der Eier des Menschen und der Säugethiere. Fror. N. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 129.

4173. *Ders.: Beweis der von der Begattung unabhängigen periodischen Reifung und Loslösung der Eier der Säugethiere und des Menschen, als der ersten Bedingung ihrer Fortpflanzung. Gießen 1844. 4.

4174. *Le même: Sur le détachement et la fécondation des oeufs humains et des oeufs des Mammifères. Extrait d'une lettre de — à *M. Breschet*. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 121.

4175. **Duvernoy* (au sujet de cet lettre), note sur la génération des mammifères. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 141.

4176. Remak, über Menstruation und Brunst. Zeitschrift für Geburtskunde Bd. 13. 1843. S. 175.

4177. A. Moser, über die Bedeutsamkeit der Menstruation und ihr Verhältniß zur Brunst der Thiere. Zeitschrift für Geburtskunde 1843. Bd. 14. S. 427.

4178. **Th. L. W. Bischoff*, mémoire sur la maturation et la chûte périodique de l'oeuf de l'homme et des Mammifères, indépendamment dans la fécondation. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 104.

4179. *Le même: mémoire sur la relation qui existe entre la sortie des oeufs de l'ovaire et leur fécondation. L'Institut No. 499. 1843. p. 237. — Observations de *Raciborsky*. Ibid. p. 238. — Remarques de *Duvernoy*. No. 500. p. 247. — Reclamation de *Pouchet*. No. 503. p. 275.

4180. **Pouchet*, suite à de précédentes recherches concernant la théorie de la fécondation chez les Mammifères. Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. 1 sem. p. 590.

4181. **Raciborsky*, études physiologiques sur la menstruation, lues à l'Académie des Sciences. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 101. — Physiologische Studien über die Menstruation. Fror. N. Notiz. Bd. 27. 1843. S. 55. 152.

4182. *Ders.: über den periodischen Abgang von Eiern bei Frauen und Säugethierweibchen. (L'Expérience Nov. et Dec. 1843. The Edinb. med. and surg. Journ. April 1844.) Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 17.

4183. **F. S. Constancio de Paris*, de la menstruation et de ces rapports avec l'imprégnation. Bull. de Bruxell. Vol. X. 1843. P. 2. p. 321. 367.

4184. **Serres*, sur l'ovulation périodique de la femme. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1082.
4185. **R. Owen*, sonsidérations sur le plan organique et le mode de développement des animaux. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 162.
4186. **Milne Edwards*, sonsidérations sur quelques points d'Embryogénésie. L'Institut No. 520. p. 428.

4187. **Alb. ab Haller*, de quadrupedum utero, conceptu et fetu. In ej. Opp. minor. Vol. II. p. 422.
4188. **Ant. Valisnieri*, istoria della generazione dell' uomo e degli animali. Venez. 1721. 4. — Historie von der Erzeugung. A. d. Ital. übers. von Chr. Ph. Berger. Lemgo 1739. 8.
4189. **C. F. Wolff*, Theoria generationis. Editio aucta. Halae 1774. 8. — Theorie von der Generation. In 2 Abhandlungen erklärt und bewiesen. Berlin 1764. 8.
4190. *Laz. Spallanzani, Versuch über die Erzeugung der Thiere und Pflanzen, nebst Senebier's Entwurf einer Geschichte organisirter Körper vor ihrer Befruchtung. A. d. Franz. von Michaelis. Leipzig 1786. 8.
4191. *Jo. Fr. Meckel, Entwurf einer Darstellung der zwischen dem Embryonenzustande der höheren Thiere und dem permanenten der niederen stattfindenden Parallele. Dess. Beiträge zur vergleich. Anatomie Bd. 2. Hft. 1. S. 1.
4192. *Jo. Winand Theod. Zander's, Beiträge zu einer Geschichte der Thiermetamorphose. Cöln 1807. 8.
4193. **Ch. Morren*, essais pour déterminer l'influence, qu'exerce la lumière sur la manifestation, et les développemens des êtres végétaux et animaux, dont l'origine avait été attribuée à la génération directe, spontanée ou équivoque. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 5. 174. 224. Vol. IV. p. 13. 142.
4194. **Emile Jacquemin*, recherches anatomiques sur le développement des êtres organisés. Paris 1837. 4.
4195. **Jean Bapt. Franc. Léveillé*, Dissertation physiologique sur la nutrition des fétus considéré dans les mammifères et dans les oiseaux. Paris 1799. 8. Im Auszuge übersetzt in Reil's Archiv Bd. 4. S. 413.
4196. *Jo. Chr. Gottfr. Jörg, die Zeugung des Menschen und der Thiere, nebst Abbildungen der weiblichen Zeugungsorgane und des Eies aus den sämmtlichen Thierklassen auf 10 Kpft. Leipz. 1815. 8. (Die Kpf. in Fol.)
4197. **Tessier*, recherches sur la durée de la gestation et de l'incubation dans les femelles de plusieurs quadrupèdes et oiseaux domestiques. Mém. de l'Institut de France. Vol. II. 1817. p. 1.
4198. *Karl Ernst von Bär, über Entwickelungsgeschichte der Thiere, Beobachtung und Reflexion. 1r Bd. Mit 3 color. Kpft. Königsberg 1828. 4. (Enthält die Entwickelungsgeschichte des Hühnchens im Eie). 2r Bd. Mit 4 Kpft. Königsberg 1837. 4. (Enthält: Bau des gelegten noch nicht bebrüteten Vogeleies u. Entwickelung der Fische). — Histoire du développement des animaux. Traduit par *Breschet*. Paris 1836. 4.
4199. *Heinr. Rathke, Abhandlungen zur Entwickelungsgeschichte des Menschen und der Thiere. 1. u. 2. Theil. Mit 14 Kpft. Leipzig 1833. 4.
4200. *G. Valentin, Handbuch der Entwickelungsgeschichte des Menschen mit vergleichender Rücksicht der Entwickelung der Säugethiere und Vögel. Nach fremden und eigenen Beobachtungen. Berlin 1835. 8.
4201. **Flourens*, cours sur la génération, l'Ovologie et l'Embryologie, fait au Musée d'hist. nat. en 1836. Récueilli et publié par *Deschamps*. Paris 1836. 4. — Vorlesungen über Befruchtung und Eibildung. Uebersetzt unter Redaction von Behrend. Berlin 1838. 8.
4202. **Rud. Wagner*, prodromus historiae generationis hominis atque animalium, sistens icones ad illustrandam ovi primitivi inprimis vesiculae germinativae et germinis in ovario inclusi genesin atque structuram per omnes animalium classes multosque ordines indagatam. C. 2 tabb. aen. Lipsiae 1836. Fol.
4203. *Ders.: Lehrbuch der Physiologie. Erste Abtheilung. Die Lehre von

der Zeugung und Entwickelung, nebst Beiträgen von Bischoff über früheste Eizustände, E. H. Weber über Placenta, Schwann und Valentin über Histiogenia. Leipzig 1839. 8. — Elements of Physiology for the use of Students, and with especial reference to the wants of Practitioners. Translated from the german, with additions by *Rob. Willis.* P. 1. On generation. London 1841. 8.

4204. *Rud. Wagner, Icones physiologicae. Erläuterungstafeln zur Physiologie und Entwickelungsgeschichte, mit vorzüglicher Rücksicht auf seine Lehrbücher der Physiologie und vergleichenden Anatomie. — Fasc. 1. 12 Kupfertafeln zur Physiologie der Zeugung und Entwickelung. — Fasc. 2. Acht Kupfert. zur Physiologie der Ernährung. Leipzig 1839. 4. — Fasc. 3. feinerer Bau des Nervensystems. Entwickelung des Gehirnes und der 3 höheren Sinnesorgane, Hauptformen beider Organgruppen bei dem Menschen und den Wirbelthieren, Darstellung des Auges und Gehörorganes, und des Baues der Muskeln und der Flimmerorgane. Leipzig 1840. 4.

4205. *Ders.: Beiträge zur Geschichte der Zeugung und Entwickelung. Erster Beitrag. Abhandl. d. phys.-math. Klasse der Akad. zu München Bd. 2. 1837. (Ueber den feineren Bau des Säugethiereies S. 515.; vom Baue der Eierstöcke und der Entwickelung der Eier bei den Insecten S. 554.; über die Zeugungstheile der Gasteropoden S. 561.; Bemerkungen über die Geschlechtstheile der wirbellosen Thiere und über die parasitischen Bildungen in denselben S. 575.; über die Spermatozoen der Knochenfische S. 580.; über das unbefruchtete Ei der Amphibien überhaupt und das der Frösche insbesondere S. 582.)

4206. **John Anderson*, a paper on the application of comparative anatomy to human Embryology. The Lond. med. Gaz. Vol. XVII. 1836. p. 72. 103.

4207. **M. Coste*, recherches sur la génération des mammifères, suivies de recherches sur la formation des embryons par *Delpech* et *Coste*. Mémoire qui à obtenu une médaille d'or à Institut de France. Avec 8 planch. Paris 1834. 4.

4208. Le même: Lettre à *M. Raspail* sur l'Embryogénie. à Paris 1835. 8.

4209. *Le même: Rapport sur un mémoire de —: Recherches sur la génération des Mammifères. L'Institut No. 52. 1834. p. 149. No. 64. p. 250.

4210. *Le même: Embryogénie comparée. Cours sur le développement de l'homme et des animaux, fait au Museum d'hist. nat. de Paris; et publié sous les yeux du Prof. par les soins de MM. *Z. Gerbe* et *V. Meunier*, avec un Atlas grand in 4. composé de 20 planches dessinées d'après nature, par *M. A. Chazal.* Paris 1837. 8. 2 voll. (Eine Recension von Theod. Bischoff in Schmidt's Jahrbüchern Bd. 19. 1838. S. 243.)

4211. **Coste* et *Delpech*, recherches sur la formation des Embryons. Ann. d. sc. nat. Vol. XXVIII. 1833. p. 158. — Ueber die Bildung des Embryo. Isis 1835. S. 987.

4212. **Martin Barry*, researches in Embryology. First Series. London 1839. 4. Philos. trans. 1838. P. II. p. 320. Second. Series. London 1839. 4. Philos. trans. 1839. P. II. p. 397. — Supplementary note to a paper entitled: researches in Embryology. Third series: a contribution to the Physiology of cells. Philos. trans. 1841. P. II. p. 193. (London 1840. 4.) — On the Chorda dorsalis. Philos. trans. 1841. P. II. p. 195. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 26. — Vol. 27. 1839. p. 137. Vol. 29. 1840. p. 84. — Fror. N. Notiz. Bd. 10. 1838. S. 208. Bd. 11. 1839. S. 116. Bd. 14. 1840. S. 305.

4213. **F. A. Pouchet*, Théorie positive de la fécondation des Mammifères, basée sur l'observation de toute la série animale. Paris 1842. 8.

4214. *Th. L. W. Bischoff, Entwickelungsgeschichte der Säugethiere und des Menschen. (Auch als siebenter Band der neuen Ausgabe von Sömmerring's Anatomie.) Leipzig 1842. 8.

4215. **Serres*, recherches sur les développemens primitifs de l'Embryon. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 1. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. 1 sem. p. 701. — Untersuchungen über die ersten Entwickelungsstufen des Embryo. Fror. N. Notiz. Bd. 26. 1843. S. 321. 337.

4216. *Karl Bogislaus Reichert, das Entwickelungsleben im Wirbelthierreiche. Mit 5 Kpft. Berlin 1840. 4. (Frosch und Hühnchen.)

4217. *Ders.: Beiträge zur Kenntniß des Zustandes der heutigen Entwickelungsgeschichte. Berlin 1843. 8.

4218. *Serres, observations sur le parallèle de l'Embryogénie comparée des Vertébrés et des Invertébrés. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 1 sem. p. 1426. — Réponse de **Milne Edwards** aux objections de **M. Serres.** p. 1429. — Réponse de *Serres.* p. 1432.

4219. **A. Baudrimont** et **Martin St. Ange**, recherches sur l'évolution embryonnaire des animaux. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1355. L'Institut No. 573. 1844. p. 420. (Ueber den Respirationsproceß der Eier.)

4220. *J. v. Berres, Erfahrungen über die Zeugung bei dem Menschen (u. den Thieren). Medizin. Jahrbücher d. östreich. Staates Bd. 43. 1843. S. 1. 317. Bd. 44. S. 18. 186. 311. Bd. 45. S. 13. 177. 277. (auch über Samenthierchen).

4221. *E. Grube, über die Bildung des thierischen Körpers aus dem Eie. Gelesen in d. phys. ökon. Gesellsch. zu Königsberg am 17. Mai 1844. (Aus den Königsberger naturwissensch. Unterhaltungen bes. abgedruckt). Mit 1 lith. Taf. Königsberg 1844. 8.

4222. **Jo. Val. Willius**, de ovariis et ovis animalium. Ephem. N. Cur. Vol. III. obs. 82. Mangeti Biblioth. anat. Vol. II. P. 2. p. 269.

4223. Eingelaufene Witzschriften über das wahre weibliche Ei im Mutterleibe. Göttinger gelehrte Anzeig. 1753. S. 1244.

4224. **Grg. Cuvier**, mémoire sur les oeufs des Quadrupèdes. Mém. du Mus. Vol. III. 1817. p. 98—119. — Ueber das Ei der Säugethiere. Meck. Archiv Bd. 5. S. 574. Isis 1818. S. 126.

4225. *Dutrochet, über das Ei der Säugethiere und Herrn Cuvier's Lehre darüber. (Mém. de la soc. méd. d'émulat. ann. VIII. (1817.) p. 760.) Meckels Archiv 1829. S. 193.

4226. **K. E. de Baer**, de ovi Mammalium et hominis genesi epistola ad Acad. imper. scient. Petrop. Cum tabula aen. Lipsiae 1827. 4. — Lettre sur la formation de l'oeuf dans l'espèce humaine et dans les Mammifères. Paris 1829. 4.

4227. *Ders.: Commentar zu der Schrift: de ovi Mammalium et hominis genesi. Heusingers Zeitschr. Bd. 2. S. 125.

4228. *M. W. Plagge, über das Ei der Säugethiere vor der Befruchtung. Meck. Archiv 1829. S. 193.

4229. **G. Breschet**, études anatomiques, physiologiques et pathologiques de l'oeuf dans l'espèce humaine et dans quelques unes des principales familles des animaux vertébrés, pour servir de matériaux à l'histoire générale de l'embryon et du foetus, ainsi qu'à celle des monstruosités ou déviations organiques. Paris 1832. 4. avec 6 plch. in Fol. Répert. génér. d'anat. et de Phys. pathol. Vol. VI. 1828. p. 165. Mém. de la soc. de méd. de Paris Vol. II. 1833. p. 1—131. — Rapport par **Duméril.** Annal. d. sc. nat. Vol. XXVII. 1832. p. 208.

4230. **Alfred Moquin-Tandon**, mémoires sur l'Ovologie ou sur les oeufs des animaux. Extrait des Annal. de la soc. Linnéenne. Paris 1824. 8. Féruss. Bull. Vol. II. 1824. p. 289.

4231. **Prévost** et **Dumas**, de la génération dans les Mammifères, et des premièrs indices du développement de l'embryon. Ann. d. sc. nat. Vol. III. 1824. p. 113. Deutsch in Fror. Notiz. Bd. 9. S. 178. 198.

4232. *Coste, Untersuchungen über das Ei der Säugethiere. Fror. Notiz. Bd. 38. 1833. S. 241.

4233. **Adr. van der Boon**, commentatio de recentiorum laboribus in ovi genesi illustranda. Praemio ornata. Lgd. Bat. 1833. 4.

4234. *Purkinje, Artikel Ei im Berlin'schen Wörterbuche der med. Wissenschaften (1834).

4235. **Adolph Bernhardt (Purkinje)**, symbolae ad ovi mammalium historiam ante praegnationem. Vratislav. 1834. 4. C. tabb. lith.

4236. *Rud. Wagner, einige Bemerkungen und Fragen über das Keimbläschen (vesicula germinativa). Müllers Archiv 1835. S. 373.

4237. **Guil. Eq. de Pratobevera**, Diss. sist. additamenta ad primam ovi evolutionem. Vindobonae 1835. 4. C. tab. aen.

4238. *G. Valentin, über den Inhalt des Keimbläschens. Müll. Arch. 1836. S. 162.

4239. *Rud. Wagner, Beiträge zur Geschichte der Zeugung und Entwickelung, 1. Beitrag (über das Keimbläschen). Abhandl. der Münchner Akad. 1837. Bd. 2. S. 515 ff.

4240. **Thom. Whart. Jones*, on the ova of man and mammiferous brutes, as they exist in the ovaries before impregnation, and on the discovery in them of a vesicle. The London med. Gaz. new ser. Vol. I. 1837—38. p. 680. 719. — Sur l'oeuf de la femme et des autres Mammifères, tels qu'ils existent dans les ovaires avant la fécondation. L'Institut No. 127. 1835. p. 332.

4241. *Idem: observations on the ova of the Mammifera, before and after impregnation. In reference to Dr. *Barry's* researches in Embryology. The London med. Gazette new ser. Vol. II. 1838—39. p. 592. — *Barry's* reply. p. 771. *Mr. Jones* answer p. 804. *Barry's* rejoinder p. 938.

4242. *Idem: on the first changes of the ova of the Mammifera, in consequence of impregnation, and on the mode of origin of the Chorion. Communicated by. *Rich. Owen.* Philos. Transact. 1837. p. 339. 345. — Mémoire sur les ovules des Mammifères. L'Institut No. 220. 1837. p. 323.

4243. *C. Krause, über das Ei der Säugethiere. Müllers Archiv 1837. S. 26.

4244. *Ronert Lee, über die Ova der Frauen und Säugethiere, wie sie vor der Befruchtung in den Ovarien existiren. Fror. N. Notiz. Bd. 1. 1837. S. 181.

4245. *K. E. v. Bär, über Entwickelung der Säugethiere. In s. Untersuchungen zur Entwickelungsgeschichte der Thiere Bd. 2. S. 164. (Erst das Allgemeine, dann die Eier der verschiedenen Säugethierklassen.)

4246. *C. G. Carus, Auffindung des ersten Ei- oder Dotterbläschens in sehr frühen Lebensperioden des weiblichen Körpers. Müllers Archiv 1837. S. 442.

4247. *Ders.: über Existenz von Keimen beim Fötus. Fror. N. Notiz. Bd. 4. 1837. S. 165. — Lettre sur la présence d'oeufs déjà formés dans l'ovaire des foetus femelles. L'Institut No. 219. 1837. p. 280. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 296. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 159.

4248. *G. Grimaux de Caux*, études sur l'Ovologie. Fragment de Philosophie naturelle. Avec 5 Plch. à Paris 1838. 8.

4249. *U. F. Hausmann, über die Zeugung u. Entstehung des wahren weiblichen Eies bei den Säugethieren und Menschen. Eine v. d. K. Soc. zu Göttingen gekrönte Preisschrift. Hannover 1840. 4. (Giebt auch die Beschreibung der Zeugungstheile.)

4250. *G. Valentin, über die ersten Entwickelungsstadien des befruchteten Eies, vorzüglich der Säugethiere. Dess. Repertorium Bd. 6. 1841. S. 250. Entwickelung des Frosches S. 260. Des Hühnchens S. 263.

4251. **Coste*, recherches microscopiques sur le contenu de la vésicule du germe dans toutes les classes de la série animale, et sur la fonction qu'il est destiné à remplir dans l'acte de la génération. Compt. rend. hebd. 1841. 1 sem. p. 722.

4252. *Herm. Mayer, über das Säugthierei. Müll. Archiv 1842. S. 17.

4253. *F. Bidder, über das Vorkommen zweier Ovula in einem Graafschen Follikel. Müll. Archiv 1842. S. 86.

4254. *Th. L. W. Bischoff, über das Drehen des Dotters im Säugethiereie während dessen Durchgang durch den Eileiter. Müllers Archiv 1841. S. 14. — Sur le mouvement rotatoire qu'exécute le vitellus de l'oeuf des Mammifères dans son passage à travers l'oviducte. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 298.

4255. *J. Haigthon, über die Befruchtung der Thiere. Eine mit Versuchen verbundene Abhandlung. Reil's Archiv Bd. 3. S. 31.

4256. **Will. Cruikshank*, experiments, in which on the third day after impregnation the ova of the Rabbits where found in the Fallopian tubes, and on the fourth day in the uterus itself; with the first appearances of the foetus. Philos. Trans. 1797. p. 197. — Versuche, bei welchen die Eier der Kaninchen am dritten Tage nach der Begattung in den Muttertrompeten, und am 4ten in der Gebärmutter gefunden wurden, nebst der ersten Gestalt der Frucht. Reil's Archiv Bd. 3. S. 74.

4257. **Ev. Home*, on the passage of the ovum from the ovarium to the uterus in women. Philos. transact. 1817. P. II. p. 275.

4258. **Joh. Brugnone*, de ovariis eorumque corpore luteo observationes anatomicae. Memorie di Torino 1788. p. 393. — Ueber die Eierstöcke und ihre gelben Körper. In Kühn und Weigel ital. Biblioth. Bd. 3. S. 1.

4259. *Theod. Grg. Aug. Roose, über die gelben Körper im weiblichen Eierstocke. Braunschw. 1808. 8. Abgedruckt in deff. Beiträgen zur öffentlichen und gerichtlichen Arzneik. Stück 2.

4260. *G. Valentin, über die Entwickelung der Follikel in dem Eierstocke der Säugethiere. Müll. Archiv 1836. S. 526.

4261. *Ron. Lee*, on the structure of the corpus luteum. Lond. 1839. 8. (Medico-chirurg. Transact. Vol. XXII.)

4262. *Rob. Knox, Beiträge zur Geschichte des Corpus luteum im menschlichen und thierischen Körper. Fror. N. Notiz. Bd. 15. 1840. S. 49.

4263. *Thom. Whart. Jones, über das Corpus luteum. (The London med. Gaz. Jan. 1844.) Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 38.

4264. **Henr. Luc. Zwicky*, Diss. de corporum luteorum origine atque transformatione. Turici 1844. 8.

4265. **Raciborski*, de la nature des corps jaunes et de leurs rapports avec la fécondation. (Extrait par l'auteur). Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1079.

4266. **Deschamps*, anatomie et physiologie de l'oeuf contenu dans l'ovaire, et du corpus luteum chez la femme et les mammifères. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 176. — Ueber die Anatomie und Physiologie des im Eierstocke enthaltenen Eies, so wie über das Corpus luteum bei der Frau und den Säugethierweibchen. Fror. N. Notiz. Bd. 31. 1844. S. 193. 321.

4267. **Rob. Knox*, on the Corpus luteum. The London med. Gazett. Vol. 33. 1844. p. 367. 573. 605. 716. 759. (p. 716. d. vgl.)

4268. **J. Wharton Jones*, on the corpus luteum. The Lond. med. Gaz. Vol. 33. 1844. p. 460.

4269. **Jo. Samuel*, Diss. de ovorum mammalium velamentis. Wircehurgi 1816. 8.

4270. **Dutrochet*, recherches sur les enveloppes du fétus. Mém. de la soc. méd. d'émul. Vol. VIII. P. 1. 1817. p. 1. Journ. complem. du Dict. d. sc. méd. Vol. V. p. 241. — *Cuvier*, sur un mém. de *Dutrochet* etc. Mém. du Museum Vol. III. 1817. p. 82. — Untersuchungen über die Fötushüllen. Meck. Archiv Bd. 5. S. 535. (Vogel, Ei der Ophidier u. Saurier, Coluber natrix, austriacus, Vipera berus, Anguis fragilis, Lacerta agilis S. 546.; über die Eier und Larven der Batrachier S. 556.; über die Eihüllen des Schaafsfötus S. 565. — Bericht von Cuvier. Isis 1818. S. 114.

4271. *Derf.: über einige Punkte aus der Geschichte der Hüllen des Fötus. (Analyse des travaux de la classe des sc. math. et phys. de l'Institut pend. 1814. part. physiq. p. 24.). Meck. Archiv Bd. 1. 1816. S. 156.

4272. *Derf.: über die Fötushüllen. Nach dem Bericht von *Chaumeton* (Leroux Journ. d. méd. Vol. 35. p. 49.) Meckels Archiv Bd. 4. S. 293. (beim Vogel, bei den Ophidiern und Sauriern, bei den Batrachiern, beim Schaaf).

4273. *G. Cuvier, über das Ei der Säugethiere. (Mém. du Mus. Vol. III. p. 98.) Meckels Archiv Bd. 5. S. 574.

4274. *Dutrochet und Breschet, über die Hüllen des menschlichen Fötus. (Journal de Méd. Vol. VI. p. 474.) Meck. Arch. Bd. 6. S. 385. (Auch zootomisch).

4275. **Car. Mondini*, osservazioni intorno agl' inveluppi del feto umano, e di alcuni feti di altri mammiferi. Opuscoli scientifici di Bologna Vol. III. 1819. p. 380. — Bemerkungen über die Hüllen des menschlichen und einiger anderer Säugethierfötus. (Kuh, Kaninchen, Schwein.) Meck. Arch. Bd. 5. S. 592.

4276. **Ant. Alessandrini*, sull' inveluppi del feto della Phoca bicolor. Opuscoli scientifici di Bologna Vol. III. 1819. p. 298. — Bemerkungen über die Fötushüllen der Phoca bicolor. Meck. Archiv Bd. 6. S. 604.

4277. **F. Bouisson*, anatomie et physiologie des annexes du foetus. Mém., qui à remporté un des premiers prix accordés, en 1833. par la Soc. chirurg. d'émulation. Paris 1834. 8.

4278. *Th. L. W. Bischoff, Beiträge zur Lehre von den Eihüllen des

menschlichen Fötus. Mit 2 Steint. Bonn 1834. 8. Fror. Notiz. Bd. 40. 1834. S. 291.

4279. *Robert Froriep, kurze Darstellung der neueren Untersuchungen über die Eihäute. In Casper's Wochenschrift für die ges. Heilkunde. Berlin 1834. No. 23 u. 24. S. 368. Auszug: Schmidt's Jahrb. d. prakt. Med. Bd. 4. 1834. S. 132.

4280. **Martin St. Ange*, recherches sur les villosités du Chorion des mammifères. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 53. Compt. rend. hebd. 1835. p. 560.

4281. **G. Breschet* et *Gluge*, quelques recherches sur la structure des membranes de l'oeuf des Mammifères. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 224. Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 79.

4282. **G. Breschet*, quelques considérations sur le nidamentum de *Burdach*, ou enveloppe extérieure ajoutée à l'oeuf. Ann. d. sc. nat. Vol. XXVII. 1832. p. 211.

4283. **Nicol. Hobokenii*, anatomia secundinae vitulinae, 38 figuris illustratae. Praemittuntur literae Thomae *Bartholini*, cum autoris ad eundem responsionibus. Ultrajecti 1675. 8.

4284. **Ger. Munnicks van Cleeff*, Diss. med. de usu placentae humanae, comparatione ejusdem cum animalium placentis illustrato. Trajecti ad Rhen. 1819. 8.

4285. *John Hunter, Beobachtungen an der Placenta eines Affen. Bemerk. über die thier. Oekon. S. 205.

4286. **Bartholinus*, de funiculis umbilicalibus brutorum. Epistolarum Cent. IV. epist. 56. p. 359.

4287. **M. Flourens*, recherches sur la structure du cordon ombilicale, et sur la continuité avec le foetus (de l'homme et des mammifères). L'Institut No. 116. 1835. p. 247. No. 118. p. 258. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 334. Trois. part.: du cordon ombilical des oiseaux et des poissons. L'Institut No. 126. 1835. p. 324. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1835. p. 40.

4288. *Breschet, anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Färbestoff der Placenta einiger Thiere. Fror. Notiz. Bd. 27. 1830. S. 321. Isis 1834. S. 1108.

4289. **Daubenton*, observation sur la liqueur de l'allantoide (dans une anesse, vache, biche, chevre, brébis). Mém. de Paris 1752. p. 392. ed. in 8. p. 599.

4290. **Car. Henr. Dzondi*, de allantoide, vesicula umbilicali, membranis excretoriis, liquoribusque in iis contentis. Vid. ej. Supplementa ad anat. et phys. potiss. comparat. Lips. 1806. 4.

4291. *Emmert, Bemerkungen über die Harnhaut. Meck. Archiv Bd. 4. S. 537. (beim Hasen).

4292. *Oken, anatomisch-phys. Untersuchungen, angestellt an Schweinsfötus und Hundeembryonen, zur Lösung des Problems über das Nabelbläschen. — Anatomie von 3 Hundsembryonen. — Beweis, daß alle Säugethiere die Darmblase besitzen, u. die Därme aus ihr ihren Ursprung nehmen. S. Oken u. Kieser, Beitr. zur vergleich. Zool., Anat. u. Phys. 2. Hft. Bamberg 1806.

4293. *F. A. G. Emmert, Untersuchungen über das Nabelbläschen. Reil's Archiv Bd. 10. S. 42. — Quelques réflexions sur la vésicule ombilicale. Journ. compl. d. Dict. d. sc. méd. Vol. II. 1818. p. 369.

4294. *L. H. Bojanus, über die Darmblase des Schaafsfötus, zum Beweise, daß die vesicula umbilicalis mit dem Darm unmittelbar zusammenhängt. Meck. Arch. Bd. 4. S. 34. — Sur la vésicule ombilicale du fétus de Brébis, pour prouver qu'elle communique directement avec l'intestin. Journ. compl. d. Dict. d. sc. méd. Vol. II. 1818. p. 84.

4295. *Mayer, Untersuchungen über das Nabelbläschen und die Allantois bei Embryonen von Menschen u. von Säugethieren. N. Act. N. Cur. Vol. XVII. P. 2. 1835. p. 513.

4296. *Karl Ernst v. Bär, Untersuchungen über die Gefäßverbindung zwischen Mutter und Frucht in den Säugethieren. Ein Glückwunsch zur Jubelfeier Sam. Th. v. Sömmerring's. Mit 1 Kpft. Leipzig 1828. Fol.

4297. **Flourens*, communication vasculaire entre la mère et le foetus.

L'Institut No. 146. p. 59. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 170. Ann. d. sc. nat. 2 sér. 1836. p. 65.

4298. **Hughson*, on the connexion of the placenta with the uterus. The London med. Gaz. Vol. XIV. 1834. p. 538. 849.

4299. *David Williams, Versuche über den Uebergang des Blutes von der Mutter zu dem Fötus. Fror. Notiz. Bd. 14. 1826. S. 52.

4300. *C. Haulik*, de nexu inter foetum et matrem. Vindobonae 1830. 4. (Soll über die Placenta der Wiederkäuer handeln.)

4301. *John Reid, anatomische Injectionen in Gefäße des Fötus, um einige Eigenschaften seiner Circulation nachzuweisen. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 97.

4302. *Idem: on the anatomical relations of the blood-vessels of the mother to those of the foetus in the human species. Edinburgh 1841. 8. — Ueber die anatomischen Beziehungen der Blutgefäße der Mutter zu denen des Fötus. Fror. N. Notiz. Bd. 18. 1841. S. 289. — Sur les rapports anatomiques des vaisseaux sanguins de la mère et ceux du foetus dans l'espèce humaine. L'Institut No. 364. 1840. p. 428.

4303. *Evory Kennedy, physiologische und praktische Bemerkungen über die Circulation im Uterus u. in der Placenta. Fror. Notiz. Bd. 29. 1830. S. 105.

4304. **Mauro Rusconi*, sopra la communicazione vascolare tra la madre e il feto. Giornale del' Istit. Lombardo Vol. VII. 1843. p. 17.

4305. *K. A. Rudolphi, über den Embryo der Affen und einiger anderen Säugethiere. Abhandl. der Berl. Akad. 1828. S. 35.

4306. **G. Breschet*, recherches anatomiques et physiologiques sur la gestation des Quadrumanes. Mém. de l'Institut Vol. XIX. 1845. p. 402.

4307. *Burgaetzy*, Diss. de vespertilionibus quibusdam gravidis earumque fetuum velamentis. Tubingae 1817.

4308. *Emmert und Burgätzy, Beobachtungen über einige schwangere Fledermäuse. Meckels Archiv Bd. 4. S. 1.

4309. **L. H. Bojanus*, de foetus canini velamentis, inprimis de ipsius membrana allantoide, obs. anat. icon. illustr. Mém. de Petersb. Vol. V. 1815. p. 302.

4310. *Idem: observatio anatomica de fetu canino 24 dierum ejusque velamentis. C. tab. aen. N. Act. N. Cur. Vol. X. P. 1. 1820. p. 139.

4311. *Berthold, über den Austritt des Eies aus dem Eierstocke des Hundes. Isis 1830. S. 574.

4312. *Th. L. W. Bischoff, Entwickelung des Eies des Hundes. Isis 1839. S. 865.

4313. *Ders.: Entwickelungsgeschichte des Hunde-Eies. Mit 15 Steintaf. Braunschweig 1845. 4.

4314. **Stan. Konst.* Ritter *v. Siemuszowa-Pietruski*, Beobachtungen über die Brunst-, Trag- u. Setzzeit des gemeinen Landbären (Ursus Arctos), nebst einer genauen, auf vieljährige Erfahrungen gegründeten, Beschreibung der vier gallizischen Bären-Arten. Wiegm. Archiv Bd. 9. 1843. S. 369.

4315. **W. H. Sykes*, on the foetus of a Panther, exhibiting all the markings of the adult animal. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 49.

4316. **Bernh. Siegfr. Albini*, Phocae gravidae descriptio et delineatio. Ejusd. Annotationes academ. Liber III. Cap. 3. p. 64.

4317. **d'Aboville*, Genauere Umstände von der merkwürdigen Fortpflanzungsweise der weiblichen Beutelthiere (Didelphis marsupialis). Lichtenbergs Magaz. Bd. 5. Hft. 3. 1788. S. 29.

4318. **B. Smith Barton*, faits, observations et conjectures sur la génération de l'Opossum de l'Amérique du Nord. (Annals of Philosophy Vol. VI. 1823. p. 349.) Féruss. Bull. Vol VI. 1825. p. 402.

4319. *K. A. Rudolphi, über den Embryo der Beutelthiere. Abhandl. der Berl. Akad. 1828. S. 40.

4320. **H. Blainville*, sur les organes femelles de la génération et le foetus des animaux Didelphes. Bull. de la soc. philom. 1818. p. 25. — Ueber die weiblichen Zeugungstheile und den Fötus der Beutelthiere. Meckels Archiv Bd. 6. S. 450. Bd. 7. S. 172.

4321. *Geoffroy St. Hilaire*, mémoire sur la génération des animaux à bourse, et le développement de leur foetus. Ann. d. sc. nat. Vol. I. 1824. p. 392.
4322. *Le même: sur les vestiges d'organisation placentaire et d'ombilic, découvert chez un très-petit foetus du Didelphis virginiana. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 121.
4323. *Le même: sur l'existence de canaux péritonéaux chez la femelle de Kanguroo, et sur plusieurs autres circonstances nouvelles de l'organisation sexuelles des Marsupiaux. Gazette méd. de Paris 20 Nov. 1830. Féruss. Bull. Vol. XXIII. p. 268.
4324. *Le même: note sur quelques circonstances de la gestation des femelles de Kanguroos, et sur les moyens qu'elles mettent en oeuvre pour nourrir leurs petits suspendus aux tètines. Ann. d. sc. nat. Vol. IX. 1826. p. 341. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 155.
4325. *The same: on the vestiges of a placental organization, and of an umbilicus, discovered in a very small foetus of the Didelphis virginiana. Zoolog. Journ. Vol. I. 1824. p. 403.
4326. *Derf.: Trächtigkeit des Känguruh-Weibchens. Isis 1834. S. 908.
4327. *Burk. Wilh. Seiler, über die Entwickelung des Känguruh. Isis 1828. S. 475.
4328. *K. E. v. Bär, über die Entwickelung der Beutelthiere. J. f. Untersuch. zur Entwickelungsgesch. Bd. 2. S. 166.
4329. *G. Bennett*, on the generation of the Kangaroo and Ornithorhynchus. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 82.
4330. *E. Home*, on the ova of the different tribes of Opossum and Ornithorhynchus. Philos. trans. 1819. P. 2. p. 234. — Ueber die Eier der verschiedenen Opossum- und Ornithorhynchusgattungen. Meck. Archiv Bd. 5. S. 419.
4331. *Derf.: einige Bemerkungen über die Erzeugungsart des Känguruh's, nebst einer Beschreibung der Zeugungstheile desselben. Reil's Archiv Bd. 2. S. 397.
4332. *Derf.: Beitrag zur Geschichte der Zeugung der Beutelthiere. Meck. Archiv Bd. 2. S. 528.
4333. **Rich. Owen*, on the generation of the marsupial animals, with a description of the impregnated uterus of Kangaroo. Philos. trans. 1834. P. 2. p. 333. — Mémoire sur la génération des animaux marsupiaux, avec la description d'un uterus de Kangouroo injecté. L'Institut No. 77. p. 359. No. 247. p. 311.
4334. *Derf.: über die Zeugung der Beutelthiere und den Zustand des trächtigen Uterus beim Känguruh. Fror. Notiz. Bd. 41. 1834. S. 164. — Ueber die Trächtigkeit des Känguruh's (Macropus major Shaw). Isis 1835. S. 552.
4335. *Derf.: Entwickelung der Beutelthiere. Isis 1836. S. 605.
4336. *Idem: on the period of uterine gestation, and the condition of the new born foetus in the Kangaroo. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 128. — Ueber die Zeit, wie lange beim Känguruh (Macropus major), die Jungen im Unterleibe bleiben, und wie sie im neugebornen Zustande aussehen. Fror. Notiz. Bd. 40. 1834. S. 225.
4337. *Le même: description des membranes foetales du Kanguroo. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 372. — Beschreibung der Eihäute des Uterinfötus vom Känguruh. Fror. N. Notiz. Bd. 4. S. 1.
4338. *Idem: exhibiting of a foetal Kangaroo, proving the existence of an Allantois. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 82.
4339. *St. delle Chiaje*, Dissertazioni anatomico-patologiche. Napoli 1834. 4. con 12 tav. (soll, p. 25., neue Untersuchungen über die weiblichen Geschlechtstheile und die Befruchtung des Känguruh's enthalten).
4340. **Coste*, vésicule allantoide observée dans l'oeuf de Kanguroos. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 638. 643. 659. — Remarques sur une communication de *Coste*, rélative à l'oeuf du Kangourou. Extrait d'une lettre de *M. Owen* à *M. Arago*. Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 147.
4341. *Le même: Ovologie du Kanguroo. Mémoire en réponse aux lettres adressées par *R. Owen*. A. Paris 1838. 8. Compt. rend. hebd. 1838. 1 sem. p. 165.

4342. *Oken, Beschreibung und Zergliederung eines Fötus von Bradypus torquatus. In Prinz Maximil. v. Neuwied Beitr. z. Naturgesch. v. Brasilien. Bd. 2 S. 496.

4343. **Geoffroy St. Hilaire*, considérations sur les oeufs d'Ornithorynque, formant de nouveaux documens pour la question de la classification des Monotrèmes. Ann. d. sc. nat. Vol. XVIII. 1829. p. 157. — Betrachtungen über die Eier des Ornithorhynchus, welche neue Beweise für die Frage über die Classification der Monotremen abgeben. Müll. Archiv 1830. S. 119. Fror. Notiz. Bd. 17. 1830. S. 1. Isis 1833. S. 219.

4344. *Le même: nouvelle révélation d'oviparité dans les Monotrêmes. L'Institut No. 75. p. 339.

4345. *Le même: note ou l'on établit que les Monotrêmes sont ovipares, et qu'ils doivent former une cinquième classe de l'embranchement des animaux vertébrés. Bull. de la Soc. philom. 1822. p. 95. — Bemerkung, daß die Monotremen eierlegend sind, und eine fünfte Classe der Wirbelthiere bilden müssen. Isis 1823. S. 1425. — Bemerkungen von Patrick Hill über denselben Gegenstand. Das. S. 1426.

4346. **H. de Blainville*, mémoire sur la nature du produit femelle de la génération dans l'Ornithorhynque. Nouv. Annal. du Mus. Vol. II. 1833. p. 369.

4347. **Rich. Owen*, on the ova of Ornithorhynchus paradoxus. Philos. trans. 1834. P. 2. p. 555. L'Institut No. 91. p. 39. Rapport de *Dutrochet*, ibid. No. 98. p. 95. — Ueber die Eier des Ornithorhynchus. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 337.

4348. *Idem: on the young of the Ornithorhynchus paradoxus. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 43. Transact. of zool. Soc. of London Vol. I. 1835. p. 221. — Observations sur les jeunes de l'Ornithorhynque. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 303. — Note sur les jeunes de l'Ornithorhynque. Ibid. Vol. III. 1835. p. 299. — Ueber das Junge des Schnabelthieres. Isis 1836. S. 417. Münchner gelehrte Anzeigen No. 83. 1836. S. 687.

4349. * . . . . Ueber die Darmblase des Hasenfötus. Isis 1822. S. 1228.

4350. *Barkow, über Schwangerschaft und Placentarbildung beim Meerschweinchen. Uebersicht der Arbeiten der schlesischen Gesellsch. 1838. S. 80.

4351. *Th. Ludw. Wilh. Bischoff, Entwickelungsgeschichte des Kaninchen-Eies. Gekrönte Preisschrift, ausgesetzt von der phys.-math. Klasse d. K. Preuß. Akad. d. Wiss. im J. 1840. Mit 16 Steintaf. Braunschweig 1842. 4. — Observations sur le développement et la fécondation de l'oeuf humain et des oeufs des Mammifères. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 93.

4352. **Franc. Redi*, de peculiari quadam membrana foetum aprugnum investiente in scrofa. Ex *Steph. Lorenzini* osservaz. alle Torpedini excerptum. Miscell. Ac. N. Cur. Dec. 1. A. 9. 10. 1678. p. 408.

4353. *Kuhl, Zergliederung eines fast reifen Schweinsfötus. In s. Beiträgen zur Zool. u. vergl. Anat. 1820. 2. S. 43.

4354. *L. H. Bojanus, Bemerkungen aus dem Gebiete der vergleichenden Anatomie. Aus d. Russ. Samml. für Naturwiss. u. Heilk. in d. Isis 1818. S. 1425. (über Allantois und vesicula umbilicalis des Pferdes, über Testudo lutaria, Helix pomatia, zweischalige Muscheln, Flußkrebs, Ascaris lumbricoides).

4355. *Rich. Owen, Bemerkungen über das Kalben der Giraffe im zoologischen Garten, nebst Beschreibung der Hüllen. Isis 1844. S. 764.

4356. **Ant. ab. Leeuwenhoek*, observations upon a foetus and the parts of generation of a sheep. Philos. transact. 1722. p. 151.

4357. **Jo. Chrstph. Kuhlemann*, observationes quaedam circa negotium generationis in ovibus factae. Gotting. 1753. 4.

4358. **Coste*, développement de l'oeuf de la Brébis. L'Institut No. 87. p. 7. — Rapport sur un mémoire de — intit. recherches sur la génération des mammifères, développement de la Brébis, par *Serres*, *Geoffroy St. Hilaire* et *Dutrochet*. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 78. Mém. de l'Instit. de France. Vol. XV. 1838. p. 31. — Ueber die Entwickelung des Eies beim Schaafe. Fror. Notiz. Bd. 44. 1835. S. 209.

4359. **Prévost*, note sur la circulation du foetus chez les Ruminans. Bull. univ. de Genève. Vol. 39. 1828. p. 72.

4342. *Oken, Beschreibung und Zergliederung eines Fötus von Bradypus torquatus. In Prinz Maximil. v. Neuwied Beitr. z. Naturgesch. v. Brasilien. Bd. 2 S. 496.

4343. **Geoffroy St. Hilaire*, considérations sur les oeufs d'Ornithorynque, formant de nouveaux documens pour la question de la classification des Monotrèmes. Ann. d. sc. nat. Vol. XVIII. 1829. p. 157. — Betrachtungen über die Eier des Ornithorhynchus, welche neue Beweise für die Frage über die Classification der Monotremen abgeben. Müll. Archiv 1830. S. 119. Fror. Notiz. Bd. 17. 1830. S. 1. Isis 1833. S. 219.

4344. *Le même: nouvelle révélation d'oviparité dans les Monotrêmes. L'Institut No. 75. p. 339.

4345. *Le même: note ou l'on établit que les Monotrêmes sont ovipares, et qu'ils doivent former une cinquième classe de l'embranchement des animaux vertébrés. Bull. de la Soc. philom. 1822. p. 95. — Bemerkung, daß die Monotremen eierlegend sind, und eine fünfte Classe der Wirbelthiere bilden müssen. Isis 1823. S. 1425. — Bemerkungen von Patrick Hill über denselben Gegenstand. Das. S. 1426.

4346. **H. de Blainville*, mémoire sur la nature du produit femelle de la génération dans l'Ornithorhynque. Nouv. Annal. du Mus. Vol. II. 1833. p. 369.

4347. **Rich. Owen*, on the ova of Ornithorhynchus paradoxus. Philos. trans. 1834. P. 2. p. 555. L'Institut No. 91. p. 39. Rapport de *Dutrochet*, ibid. No. 98. p. 95. — Ueber die Eier des Ornithorhynchus. Fror. Notiz. Bd. 43. 1835. S. 337.

4348. *Idem: on the young of the Ornithorhynchus paradoxus. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 43. Transact. of zool. Soc. of London Vol. I. 1835. p. 221. — Observations sur les jeunes de l'Ornithorhynque. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 303. — Note sur les jeunes de l'Ornithorhynque. Ibid. Vol. III. 1835. p. 299. — Ueber das Junge des Schnabelthieres. Isis 1836. S. 417. Münchner gelehrte Anzeigen No. 83. 1836. S. 687.

4349. * . . . . Ueber die Darmblase des Hasenfötus. Isis 1822. S. 1228.

4350. *Barkow, über Schwangerschaft und Placentarbildung beim Meerschweinchen. Uebersicht der Arbeiten der schlesischen Gesellsch. 1838. S. 80.

4351. *Th. Ludw. Wilh. Bischoff, Entwickelungsgeschichte des Kaninchen-Eies. Gekrönte Preisschrift, ausgesetzt von der phys.-math. Klasse d. K. Preuß. Akad. d. Wiss. im J. 1840. Mit 16 Steintaf. Braunschweig 1842. 4. — Observations sur le développement et la fécondation de l'oeuf humain et des oeufs des Mammifères. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 93.

4352. **Franc. Redi*, de peculiari quadam membrana foetum aprugnum investiente in scrofa. Ex *Steph. Lorenzini* osservaz. alle Torpedini excerptum. Miscell. Ac. N. Cur. Dec. 1. A. 9. 10. 1678. p. 408.

4353. *Kuhl, Zergliederung eines fast reifen Schweinsfötus. In s. Beiträgen zur Zool. u. vergl. Anat. 1820. 2. S. 43.

4354. *L. H. Bojanus, Bemerkungen aus dem Gebiete der vergleichenden Anatomie. Aus d. Russ. Samml. für Naturwiss. u. Heilk. in d. Isis 1818. S. 1425. (über Allantois und vesicula umbilicalis des Pferdes, über Testudo lutaria, Helix pomatia, zweischalige Muscheln, Flußkrebs, Ascaris lumbricoides).

4355. *Rich. Owen, Bemerkungen über das Kalben der Giraffe im zoologischen Garten, nebst Beschreibung der Hüllen. Isis 1844. S. 764.

4356. **Ant. ab. Leeuwenhoek*, observations upon a foetus and the parts of generation of a sheep. Philos. transact. 1722. p. 151.

4357. **Jo. Chrstph. Kuhlemann*, observationes quaedam circa negotium generationis in ovibus factae. Gotting. 1753. 4.

4358. **Coste*, développement de l'oeuf de la Brébis. L'Institut No. 87. p. 7. — Rapport sur un mémoire de — intit. recherches sur la génération des mammifères, développement de la Brébis, par *Serres*, *Geoffroy St. Hilaire* et *Dutrochet*. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 78. Mém. de l'Instit. de France. Vol. XV. 1838. p. 31. — Ueber die Entwickelung des Eies beim Schaafe. Fror. Notiz. Bd. 41. 1835. S. 209.

4359. **Prévost*, note sur la circulation du foetus chez les Ruminans. Bull. univ. de Genève. Vol. 39. 1828. p. 72.

4360. **Guil. Harvey*, historia generationis Cervarum et Damarum. In ej. exercitat. de generatione animalium. Amst. 1651. 12. p. 296.

4361. **Maur. Hoffmann*, Anatomia Cervae gravidae. Ephem. N. Cur. Cent. 9. 10. p. 467.

4362. *H. Rathke, über die Verbindung zwischen Mutter und Frucht des Elennthieres (Cervus Alces). Meck. Archiv 1832. S. 389.

4363. *Louis Ziegler, Beobachtungen über die Brunst und den Embryo der Rehe. Ein Beitrag zur Lehre von der Zeugung. Mit 1 illum. Steint. Hannover 1843. 8.

4364. **Hippocrates*, περὶ φύσιος παιδίου. Editio *Foësii* Genev. 1657. Fol. p. 247. Editio *Kühnii*. Vol. I.

4365. **Aristoteles*, historia animalium, Lib. VI. Cap. 3. Vol. II. p. 236. edit. *Schneideri*, et de generatione, Lib. III. Cap. 1. 3. (die erste ausführlichere Darstellung der Bildungsgeschichte des Hühnchens, besonders der Bildung des Herzens).

4366. **Plinius*, Historiae naturalis Lib. X. Cap. 52. 53. 54. 55. (Schrieb blos den Aristoteles ab.)

4367. **Ulysses Aldrovandi*, salacitas, coitus, partus, incubatio, generatio, exclusio avium. In ejus Ornithologia Lib. XIV. Bonon. 1600. Fol. p. 205. Francof. 1610. p. 97.

4368. **Volch. Coiter*, de ovorum gallinaceorum generationis primo exordio progressuque et pulli gallinacei creationis ordine. In ej. extern. et intern. princip. h. c. part. tabulae. Norimbergae 1573. p. 52.

4369. **Albert. Magnus*, de natura et anatomia et generatione ovorum. De animalibus Lib. VI. — De tempore completionis ovorum et de anatomia eorum et mutatione in formatione pulli. Opera omnia ed. *Jammy*. Lgd. Bat. 1651. Fol. Vol. VI. p. 188. 192.

4370. **Hieron. Fabricii ab Aquapendente*, de formatione ovi et pulli. In ej. Opusculis Patavii 1625. Fol.; ed. *Bohnii* Lips. 1687. Fol. p. 1. Ed. *Albini*, Leidae 1732. Fol. p. 1. In *Blasii* anatome animalium. p. 166.

4371. **Andr. Libavius*, resp. *Ph. Bavaro*, Diss. de ovo gallinarum et pulli ex eo generatione. Coburgi 1610. 4.

4372. *Mart. Schook*, Diss. de ovo et pulli formatione. Ultraj. 1643. 12.

4373. **Guil. Harvey*, exercitationes de generatione animalium. Londini 1651. 4. Amstelod. 1651. 12. *Blasii* anat. animalium. p. 202. *Mangeti* Bibliotheca Vol. I. p. 595.

4374. **Jo. Just. Schrader*, observationes et historiae ex *G. Harveji* libro de generatione animalium excerptae, in ordinem redactae. — Acced. *Wilh. Langley*, de generatione animalium observationes quaedam: accedunt ovi foecundi singulis ab incubatione diebus factae inspectiones, ut et observationum anatomico-medicarum decades quatuor, denique cadavera balsamo condiendi modus. Amstel. 1674. 12. *Blasii* Anatome animal. p. 239.

4375. **Theod. Aldes*, observationes in ovis factae, sciagraphia nutritionis pulli in ovo et foetus in utero. Nec non *F. Ruyschii* observatiuncula de ovo in utero humano reperto. Halae 1674. 12. Amst. 1668. 1673. 12. *Blasii* anat. p. 246. *Mangeti* Bibliotheca Vol. I. p. 734.

4376. **Jo. Vesling*, observationes philosophicae et medicae de pullorum in Aegypto exclusione, mediante calore elementari. In ej. obss. anat. et epist. med. quas ex schedis *Veslingii* a *F. Rhodio* servatis edidit *Thom. Bartholinus*. Hafniae 1664. 8. *Blasii* anatome animal. p. 197.

4377. **Matth. Slade (Theod. Aldes)*, Diss. epistolica contra *Harveyum* interpolata et tribus observationibus aucta. Amstel. 1667. 12.

4378. **G. Needham*, disquisitio anatomica de formato foetu. London 1667. 8. Amstelod. 1668. 12.

4379. **Nicol. Steno*, observationes in ovo et pullo. Acta Hafniens. Vol. II. obs. 38. p. 81. *Blasii* anat. animal. p. 298. *Mangeti* Biblioth. anat. Vol. II. P. 2. p. 314. — De vitelli in intestina pulli transitu. Acced. ejusd. de Musculis et glandulis. Amst. 1664. 12. p. 76.

4380. *Jo. Paul Stabe de Cassina*, de incubatione gallinarum. Mutinae 1687. 8.

4381. *J. G. Berger*, de ovo et pullo. Wittebergae 1688. 4.
4382. *Mart. Schook*, Diss. de ovo et pulli formatione. Ultrajecti 1643. 12.
4383. **Marcelli Malpighii*. de formatione pulli in ovo liber. Londini 1666. 1672. 4. In ejus opper. Lgd. Bat. 1687. 4. p. 49—84. In operibus posthumis. Amstel. 1698. p. 109. In *Blasii* anat. animal. p. 253. et in *Mangeti* Bibl. anat. Vol. I. p. 575.
4384. **Gust. Casim. Gahrliep*, notabilia quaedam circa formationem pulli gallinacei. Miscell. Acad. N. Cur. Dec. 2. A. 10. 1691. p. 13.
4385. **Anton. Maitre-Jean*, observations sur la formation du poulet, ou les divers changemens, qu'arrivent à l'oeuf à mésure qu'il est couve, sont exactement expliqués et répresentés en lignres. Paris 1722. 12.
4386. **Laur. Bellini*, digressio de ovo, ovi aëre et respiratione in genere. In ej. opuscula aliquot ad *Archibaldum Pitcarnium*. Lugd. Bat. 1714. p. 14. 1734. p. 55.
4387. *Ch. Dén. de Launay*, nouveau système concernant la génération de l'homme et de l'oiseau; ou l'on rapporte et réfute les différentes opinions qui ont paru sur ce sujet. Paris 1726. 12. 1755. 8.
4388. **Alb. ab Haller*, deux mémoires sur la formation du coeur dans le poulet. Lausanne 1758. 12. — De formatione pulli in ovo incubato. In opper. minor. Vol. II. p. 54. (Enthält die ganze Entwickelungsgeschichte.) — Deux mémoires sur la formation des os. Lausanne 1758. 12. — De ossium formatione. In opp. minor. Vol. II. p. 160. (Enthält die Bildungsgeschichte der Knochen des Hühnchens.)
4389. **Maria Lancisius*, de formatione cordis. In ej. de motu cordis et aneurysmatibus. Romae 1728. Fol. Opera omnia. Venetiis 1739. Fol. Vol. II. p. 176.
4390. *F. Th. Guideti*, Dissertationes physiologicae et medicae. Turini 1747. 8.
4391. **Casp. Fr. Wolff*, de formatione intestinorum praecipue, tum et de amnio spurio aliisque partibus embryonis gallinacei, nondum visis, observationes in ovis incubatis institutae. Novi Comm. Petrop. Vol. XII. 1767. p. 403. P. 2. fovea cardiaca, sutura amnii spurii, foveola inferior, horum phaenomenorum ortus, incrementum, decrementum. Ibid. p. 449. P. 3. phaenomena amnii spurii interna, ubi simul de formatione mesenterii, thoracis, abdominis alarumque et pedum agitur. Ibid. Vol. XIII. 1768. p. 478. Alle zusammen sind übersetzt unter dem Titel: Ueber die Bildung des Darmkanales im bebrüteten Hühnchen, übersetzt mit einer einleitenden Abhandlung und Anmerk. von J. F. Meckel. Halle 1812. 8. Mit Kpf. (Vgl. dess. Theoria generationis. Halae 1759. 8. 1774. 8.)
4392. *Alex. Hunter*, the state of an egg on the fourth day of incubation. (Dieses ohne Druckort erschienene Schriftchen ist aufgeführt im: Catalogus Bibliothecae hist. nat. *Jos. Banks*, auctore *F. Dryander*. London 1796. 8. Vol. II. p. 404.
4393. *Vicq-d'Azyr*, fragmens sur l'anatomie et la physiologie de l'oeuf. Aus Vocabulaire anat. in Oeuvres de *Vicq-d'Azyr*, recueill. par *F. L. Moreau*. Paris 1805. 8. Vol. VI. p. 388. — *Auszug aus einer Abhandlung des — — über das Verhalten des Eidotters im Leibe des frisch ausgebrüteten Küchelchens. Lichtenberg's Magaz. für Naturk. Bd. 9. Stck. 3. 1794. S. 1.
4394. **Rossi*, expériences sur la génération des animaux ovipares et surtout de poules. Mém. de Turin 1792—1800. p. 266.
4395. **J. B. Léveillé*, extrait des observations anatomiques faites sur le poulet, considéré dans l'état de foetus. Bull. de la soc. philom. An. VII. p. 172. — Auszug der anatomischen Bemerkungen über das Huhn im neugebornen Zustande. Wiedem. Archiv Bd. I. S. 252.
4396. **L. S. Comes ab Tredern*, Diss. sistens ovi avium historiae et incubationis prodromum. C. 4 tabb. Jenae 1808. 4.
4397. **C. H. Pander*, Diss. sist. historiam metamorphoseos, quam ovum incubatum prioribus quinque diebus subit. Wirceburgi 1817. 8.
4398. *Pander, Döllinger u. d'Alton, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Hühnchens im Eie. Mit 10 Kpft. Würzburg 1817. Fol. Anzeige und Auszug Isis 1817., vgl. Isis 1818. S. 512. als Commentar.

4399. **Ign. Döllinger*, Progr. cont. *Malpighii* iconum ad historiam ovi incubati spectantium specimen primum. Wirceburgi 1818. 4.

4400. **Car. Pfeil*, Diss. de evolutione pulli in ovo incubato. Berolini 1823. 8.

4401. **Ever. Home*, observations on the changes the egg undergoes during incubation in the common fowl, illustrated by microscopical drawings. Philos. trans. 1822. P. II. p. 339.

4402. **Will. Prout*, some experiments on the changes which take place in the fixed principles of the egg during incubation. Philos. trans. 1822. P. II. p. 377.

4403. * . . . Abrégé des observations de *Haller* et de *Sir Ever. Home* sur la formation du foetus du poulet. Bibl. univers. d. Genève Vol. 44. 1830. p. 386.

4404. **Prévost* et *Dumas*, mémoire sur développement du poulet dans l'oeuf. Ann. d. sc. nat. Vol. XII. 1827. p. 415. — Ueber die Entwickelung des Hühnchens im Eie. Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 427.

4405. *K. E. v. Bär, Entwickelungsgeschichte des Hühnchens im Eie. Bildet den ganzen ersten Band seiner Entwickelungsgeschichte der Thiere. Königsberg 1828. 4.

4406. *Ders.: Geschichte des Hühnerembryo. In Burdach's Physiologie Bd. 2. 2te Aufl. 1837. S. 335.

4407. *Coste und Delpech, Untersuchungen über die Bildung des Vogelembryo. Fror. Notiz. Bd. 38. 1833. S. 273. 289.

4408. *John Hunter's*, observations on animal development, edited and his illustrations of that process in the bird described by *Richard Owen*. London 1841. Fol. (Entwick. der Gans.)

4409. *Robert Remak, über die Entwickelung des Hühnchens im Eie. Briefliche Mittheilungen an Jan. v. d. Hoeven. Müll. Archiv 1843. S. 478. — *Sur le développement du poulet dans l'oeuf. L'Institut No. 542. 1844. p. 169.

4410. *M. P. Erdl, die Entwickelung des Menschen und des Hühnchens im Eie, zur gegenseitigen Erläuterung nach eigenen Beobachtungen zusammengestellt und nach der Natur in Stahlstichen ausgeführt. 1r Bd. Entwickelung der Leibesform. 1r Theil. Entwickelung der Leibesform des Hühnchens. Mit 28 Taf., wovon 14 in Umrissen, 3 sauber illuminirt. Leipzig 1845. gr. 4.

4411. **John Ayrton Paris*, some remarks on the Physiology of the egg communicated in a letter to *Will. Grg. Matton*. Linn. Trans. Vol. X. 1811. p. 304. — Einige Bemerkungen über die Physiologie des (Vogel-) Eies. Meck. Archiv Bd. 1. S. 312.

4412. **H. Dutrochet*, histoire de l'oeuf des oiseaux avant à ponte. Bull. de la soc. philom. 1819. p. 38. Mém. de la Soc. d'émulation Vol. III. p. 1. Journ. de Physiq. Vol. 88. p. 170. — Geschichte des Vogeleies vor dem Legen. Meck. Archiv Bd. 6. S. 379.

4413. **Jo. Evangel. Purkinje*, symbolae ad ovi avium historiam ante incubationem. C. tabb. 2 lith. Lipsiae 1830. 4.

4414. *K. E. v. Bär, Bau des gelegten noch nicht bebrüteten Vogeleies. In s. Untersuch. zur Entwick. d. Thiere Bd. 2. 1837. 4. S. 10. — Bildung dess. im Eierstocke S. 22.; Weiterbildung im Eileiter S. 28.; Veränderungen während der Bebrütung S. 35.; Embryo S. 57.

4415. *Dutrochet, Untersuchungen über das Ei der Vögel. (Mém. de la soc. méd. d'émul. Ann. VIII. 1817. p. 1—64.) Meck. Archiv Bd. 5. S. 535.

4416. **Léveillé*, extrait d'un mémoire sur les membranes, qui enveloppent le poulet dans l'oeuf. Bull. de la soc. philom. An. 7. p. 186. — Auszug einer Abhandlung über die Häute, welche das Hühnchen im Eie umgeben. Wiedem. Archiv Bd. 1. S. 255.

4417. *H. Mertens, Beiträge zur Kenntniß der Fötushüllen im Vogelei. Meck. Archiv 1830. S. 181.

4418. **Paul. Bapt. Balbi*, de Belliniano problemate circa ovi cicatriculam. Comment. Bonon. Vol. II. P. 1. C. p. 85. P. 2. O. p. 369.

4419. **Jo. Franc. Cigna*, de Belliniano problemate, seu de ovorum elixatorum cicatricula. Miscell. Soc. Taurin. Vol. I. p. 3.

4420. *Berthold, über die Bildung und den Nutzen der Hagel im Vogeleie. Isis 1829. S. 404.

4421. *Ders.: über die Bildung und Regeneration der Eierschalenhaut. Isis 1830. S. 573.

4422. *C. W. Poerner*, experimenta de albuminis ovorum et seri sanguinis convenientia. Lips. 1754. 4.

4423. *C. Gloger, über die Farben der Eier der Vögel. Verhandl. der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 1. 1829. S. 332.

4424. **Marco Paolini*, essai sur quelques expériences relatives à l'action de la garance dans la coloration des os et du test calcaire des oeufs des poules. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 520.

4425. *Vauquelin*, expériences sur les excrémens des poules, comparés à la nourriture qu'elles prennent; et réflexions sur la formation de la coquille de l'oeuf. Ann. de Chemie Vol. 29. p. 3—26. Bullet. de la soc. philom. No. 21. p. 164. (übersetzt in Scherer's Journal der Chemie Bd. 3. S. 199.)

4426. **Geoffroy St. Hilaire*, mémoire sur les différens états de pésanteur des oeufs au commencement et à la fin de l'incubation. Isis 1820. Bd. 2. S. 918.

4427. *Le même: sur les organes sexuels et sur les produits de génération des poules dont on a suspendu la ponte, en ferment l'oviductus. Mém. du Mus. Vol. IX. 1822. p. 1—24.

4428. **Prévost* et *Dumas*, note sur le changement de poids que les oeufs éprouvent pendant l'incubation. Ann. d. sc. nat. Vol. IV. 1825. p. 47.

4429. **Jo. Car. Ludw. Hehl*, observata quaedam de natura et usu aëris ovis avium inclusi. Tubingae 1796. 4.

4430. **Theod. Schwann*, Diss. de necessitate aëris atmosphaerici ad evolutionem pulli in ovo incubato. Berol. 1834. 4. C. tab. lith. Fror. Notiz. Bd. 41. S. 241.

4431. Viborg, Bericht an die Königl. Dänische Gesellsch. d. Wiss. über die Versuche, welche er mit dem Ausbrüten von Eiern in Gasarten, die zum Athemholen untauglich sind, angestellt hat. In s. Samml. v. Abhandl. für Thierärzte und Oekonomen. Bd. 4. S. 435.

4432. **Jos. Towne*, observations on the incubated egg. Guys hospital reports Vol. IV. 1839. p. 385. The Edinb. med. and surg. Journ. 1840. p. 245. — Ueber die Entwickelung des Vogels im Eie. Fror. N. Notiz. Bd. 14. 1840. S. 2. (Der Zutritt d. atmosph. Luft soll zur Entwickelung nicht nöthig sein.)

4433. **John Marshall*, on the changes in the blood of animals during embryonic life. The Lond. med. Gaz. Vol. 27. 1841. p. 242. (vertheidigt die Nothwendigkeit der Luft zur Entwickelung).

4434. **Murray*, on the temperature of the egg of the Hen, in relation to its Physiology. The Edinb. philos. Journ. Vol. XIV. 1826. p. 61.

4435. **A. G. Volkmann*, observationes biologicae de magnetismo animali et de ovorum animaliumque caloris quadam constantia ejusque explicatione. Lipsiae 1826. 8.

4436. **Moquin-Tandon*, second mémoire sur l'Oologie, traitant des oeufs des Reptiles. Annal. de la soc. Linn. de Paris 1825. p. 141. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 303.

4437. *Fr. Tiedemann, zu Samuel Thomas von Sömmerring's Jubelfeier, Entwickelungsgeschichte der Schildkröten. Mit dem Bildnisse des Jubelgreises und 1 Kpft. Heidelb. u. Leipz. 1828. 4. (Emys amazonica).

4438. *K. E. v. Bär, Beitrag zu der Entwickelungsgeschichte der Schildkröten. Müll. Archiv 1834. S. 544. (Emys europaea).

4439. *Emmert und Hochstätter, Untersuchung über die Entwickelung der Eidechsen in ihren Eiern. Reil's Archiv Bd. 10. S. 84. Nachtrag S. 373.

4440. *Oken, Untersuchung des Eies von Lacerta vulgaris. Isis 1818. S. 105.

4441. *G. A. Gründler, Beobachtung von dem Leuchten der Eidereneier im Finstern. Naturforscher Stck. 3. 1774. S. 218.

4442. **Grg. Seger*, Serpentum anatome, ovorum exclusio et vernatio. Miscell. N. Cur. 1670. p. 15.

4443. **Guich. Jos. Duverney*, observation sur les oeufs de la couleuvre. Mém. de Paris 1717. p. 28. ed. in 8. p. 35.

4444. *Froriep, einige Bemerkungen über die Generation der Schlangen. Voigt's Magaz. f. d. gesammte Naturk. Bd. 8. 1804. S. 359.

4445. *Bojanus, Doltergang im Fötus des Coluber berus. Isis 1818. S. 2093.

4446. *Dutrochet, Untersuchungen über das Ei der Ophidier u. Saurier. Meckels Archiv Bd. 5. 1819. S. 546.

4447. *Notice respecting the eggs of the Boa constrictor, and of a young brood hatched from them in Assam. Communicated to *Brewster*. The Edinb. Journ. of Science. Vol. IV. 1826. p. 221.

4448. *Herholdt, über Zeugung, Entwickelung und Geburt der Schlangen. Fror. Notiz. Bd. 30. 1831. S. 177. — Sur la génération, le développement et la naissance des Serpens. Féruss. Bull. Vol. XXV. p. 354.

4449. **Alfr. Guil. Volkmann*, de Colubri natricis generatione. C. tab. Lipsiae 1834. 4.

4450. *Heinr. Rathke, Entwickelungsgeschichte der Natter (Coluber natrix). Mit 7 Kpft. Königsberg 1839. 4. — Vgl. Burdach's Physiologie 2. Bd 2. Aufl. 1837. S. 316. Valentin's Repertor. Bd. 5. S. 312.

4451. **Valenciennes*, observations faites pendant l'incubation d'une femelle du Python à deux raies (Python bivittatus Kuhl), pendant les mois de Mai et de Juin 1841. Compt. rend. hebd. 1841. 2 sem. p. 126. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVI. p. 65. L'Institut No. 396. 1841. p. 254.

4452. **Duméril*, sur le développement de la chaleur dans les oeufs des serpents, et sur l'influence attribuée à l'incubation de la mère. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1 sem. 1842. p. 193.

4453. **Rosin. Lentilius*, ranarum in pisces curiosa metamorphosis. Ephem. N. Cur. Cent. 3 et 4. p. 386.

4454. **Aug. Quir. Rivinus*, observatt. circa congressum, conceptionem, gestationem partumque Ranarum. Acta Eruditor 1687. p. 284. Mangeti Bibl. anat. Vol. I. P. 1. p. 30.

4455. **Rich. Waller*, some observations made on the spawn of frogs and on the production of tadpoles. Philos. transact. 1691. p. 523.

4456. **Ol. Jacobaeus*, de Ranarum generatione. Acta Hafn. Vol. II. p. 209.

4457. **Casp. Bose*, praes. *Menz*, generatio παράδοξος in Rana conspicua. C. tab. Lipsiae 1724. 4.

(Vgl. Swammerdam, Bibel der Natur S. 312.)

4458. **J. G. H. Kramer*, obs. de Ranarum generatione et ovulorum exclusione. Commerc. Noric. 1735. p. 51.

4459. Discursus de Ranarum generatione. In Hamburger gelehrten Berichten 1752. S. 466.

4460. *Gautier*, animadversiones de Ranarum generatione. (Ej. obss. sur l'hist. nat. Vol. II. p. 11.) Commentar. Lips. Vol. V. p. 129.

4461. **Flor. Caldani*, osservazioni sopra la transformazione di un Insetto, e sopra la itadidi delle Ranochie. Memorie di Verona. Vol. VII. p. 305.

4462. **Jam. Wilson*, physiological notice concerning the early state of the common frog. Mem. of Werner. Soc. Vol. III. 1817—1820. p. 458.

4463. *S. L. Steinheim, die Entwickelung der Frösche. Ein Beitrag zur Lehre der Epigenesie. Hamburg 1820. 8. Mit Kpf.

4464. **Ev. Home*, on the formation of fat in the intestine of tadpole, and on the use of the yelk in the formation of the embryo in the egg. Philos. trans. 1816. P. II. p. 301.

4465. **Dutrochet*, sur les oeufs et les têtards des Batraciens. Bull. de la Soc. philom. 1826. p. 27. — Untersuchungen über die Eier und Larven der Batrachier. Meckels Archiv Bd. 5. 1819. S. 556.

4466. **J. C. van Hasselt*, Diss. de metamorphosi partium Ranae temporariae. C. tab. Groning. 1820. 8.

4467. **Prévost* et *Dumas*, rapport de l'oeuf avec la liqueur fécondante. Phénomènes appréciables, résultant de leur action mutuelle. Développement des oeufs des Batraciens. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 100. 129. — Ueber die Zeugung. Entwickelung des Eies der Batrachier. Fror. Notiz. Bd. 8. 1824. S. 337.

4468. **Ev. Home*, observations on the changes the ovum of the frog undergoes during the formation of the tadpole. Philos. trans. 1825. P. 1. p. 81.

4469. *Peschier, chemisch-physiologische Bemerkungen über den Froschlaich. Meck. Archiv. Bd. 3. 1817. S. 363.

4470. **Mauro Rusconi*, développement de la grenouille commune, depuis le moment de sa naissance, jusqu'à son état parfait. Prem. part. ornée de 4 plch. Milano 1826. 4.

4471. *Idem: Intorno ad alcune ricerche fisiologiche sulle ova delle Rana e sui loro girini. Giornale di Pavia Vol. XIX. 1826. p. 210.

4472. *Le même: sur quelques recherches physiologiques relatives aux oeufs des Grenouilles et à leurs têtards. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 273.

4473. *Schultz und Lund, über einige Angaben in dem physiologischen Werke Burdach's (erste Ausg.), das Embryonen-Leben der Batrachier betreffend. Isis 1830. S. 1228.

4474. *K. H. Baumgärtner, Beobachtungen über die Nerven und das Blut in ihrem gesunden und kranken Zustande. Mit 12 Steint. Freiburg 1830. 8. (Enthält: die Entwickelung des Flußkrebses S. 3.; der Forelle S. 10.; des Frosches S. 24.; der Kröte S. 47.; des Wassersalamanders S. 50.; der Eidechsen und Schlangen S. 60.; der Vögel S. 65.)

4475. **Martin St. Ange*, recherches anatomiques et physiologiques sur les organes transitoires et la métamorphose des Batraciens. Ann. d. sc. nat. Vol. XXIV. 1831. p. 366. Et en un seul Vol. 8. av. 10 plch.

4476. *E. Huschke, über die Umbildung des Darmkanales u. der Kiemen der Froschquappen. Isis 1826. S. 613.

4477. *Jo. Müller, über die Wolff'schen Körper bei den Embryonen der Frösche und Kröten. Meck. Archiv 1829. S. 65.

4478. *K. E. v. Bär, die Metamorphose des Eies der Batrachier vor der Erscheinung des Embryo, und Folgerungen aus ihr für die Theorie der Erzeugung. Müllers Archiv 1834. S. 481.

4479. *Ders.: Entwickelungsgeschichte der Batrachier. In s. Entwickelungsgeschichte der Thiere Bd. 2. 1837. S. 280.

4480. *Ders.: Entwickelungsgeschichte der ungeschwänzten Batrachier. Bull. scient. de Petersb. Vol. I. 1836. p. 4. 9. — Sur l'histoire du développement des Batraciens anoures. L'Institut No. 186. 1836. p. 402. — Auszug Isis 1839. S. 624.

4481. *Ders.: Geschichte des Froschembryo. In Burdach's Physiologie. Bd. 2., zweite Aufl. 1837. S. 297.

4482. *K. H. Baumgärtner, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte. 1) Die secundären Bildungskugeln; 2) eine Bemerkung über die in den Eiern der Batrachier beim Beginnen der Bildung entstehenden Figuren; 3) die erste Abgrenzung des Embryo im Froschei. Müll. Archiv 1835. S. 563.

4483. **Mauro Rusconi*, lettera al *S. E. Weber*, in cui si risponde ad alcune critiche osservazioni fatte dal Prof. *Bär* all' opera del' D. Rusconi sopra le sviluppo della rana comune. Milano 1835. 8. — Lettera prima al *Weber* sulle metamorfosi dell' novo ranino. Omodei Annali di Med. Vol. 73. p. 446. Lettera seconda sullo stesso argomento. Biblioteca ital. Vol. 78. p. 363. — Erwiederung auf einige kritische Bemerkungen des Hrn. von Bär über Rusconi's Entwickelungsgeschichte des Froscheies. In Briefen an Weber. Müll. Arch. 1836. S. 205.

4484. *Ders.: über das Purkinje'sche Bläschen in dem Froschei. Schreiben an E. H. Weber. Fror. N. Notiz. Bd. 13. 1840. S. 180.

4485. **H. A. Lambotte*, évolution des Batraciens anoures. L'Institut No. 219. 1837. p. 291.

4486. *Fohmann, Bericht über die Beantwortung von H. A. Lambotte von Namur: die Modificationen zu bestimmen, welche die Blut- und Athemwerkzeuge in den Metamorphosen der Frösche erleiden. Isis 1844. S. 351.

4487. *Bergmann, zur Verständigung über die Dotterzellenbildung. Müll. Archiv 1842. S. 92.

4488. *Duméril, über die Fortpflanzung und Zeugungsorgane der Batrachier. Aus dess. u. Bibron's Erpétologie Vol. VIII. in Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 145. 161.

4489. *Bergmann, die Zerklüftung und Zellenbildung im Froschdotter. Müll. Archiv 1841. S. 89.

4490. *C. B. Reichert, über den Furchungsproceß der Batrachier-Eier. Müll. Archiv 1841. S. 523.

4491. **C. Vogt*, quelques observations sur l'Embryogénie des Batraciens. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 45.

4492. **G. J. du Verney*, observation sur la matière gluante dans le fret de Grenouille. Mém. de Paris Vol. II. p. 122.

4493. **T. W. Jones*, on the mode of closure of the gill-apertures in the tadpoles of Batrachia. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 38.

4494. *Petr. Camper*, de propagatione bufonis americani s. Pipae. Com. Soc. Harlem. Vol. VI. p. 226. — *Abhandlung über die Zeugung der amerikanischen Kröte oder Pipa. S. deſſ. kleine Schriften Bd. 1. Stck. 1. S. 126.

4495. *Carl Vogt, Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Geburtshelferkröte (Alytes obstetricans). Mit 3 lith. Taf. Solothurn 1842. 4.

4496. **Mauro Rusconi*, amours des Salamandres aquatiques, et développement du tétard de ces Salamandres, depuis l'oeuf, jusqu'à l'animal parfait. Chez 5 plch. color. Milan. 1821. 4. Auszug Isis 1823. S. 473. Burdach's Physiologie 2. Bd. 2. Aufl. 1837. S. 312. — Observations on the natural history and structure of the aquatic Salamander, and on the development of the larva of these animals from the egg, up to the perfect animal. The Edinb. Phil. Journ. Vol. IX. 1823. p. 107.

4497. **J. L. C. Gravenhorst*, Deliciae Musei zoologici Vratislaviensis. Fasc. I. C. XVII. Tabb. aen. Lipsiae 1829. Fol. (De partibus nonnullis internis, inprimis genitalibus, Salamandrarum et Molgarum. p. 91—106. Auch über Entwick.)

(Vgl. hier *Th. v. Siebold*, de Salamandris et Tritonibus No. 780.)

4498. *J. J. Czermak, Beiträge zur Anatomie und Physiologie des schwarzen Salamanders. Mediz. Jahrb. des öſtreich. Staates Bd. 45. 1843. S. 1. (vorzüglich über Entwickelung).

4499. *Fr. Sigism. Leuckart, über lebendiggebärende (Ovovivipara oder Entootoca) Amphibien; nebst Bemerkungen über die lebendiggebärenden, kaltblütigen Thiere. In deſſ. zool. Bruchſt. Hft. 2. Stuttgart 1841. 4. S. 1.

4500. *Go. Thilo*, de generatione piscium. Witteberg. 1667. 4.

4501. **Grg. Wilh. Steller*, de generatione piscium, de aetate truttacei generis, de usu appendicum intestinalium et de differentiis variorum piscium. Novi Comm. petropol. Vol. III. p. 405.

4502. **Will. Watson*, an account of *Sam. Tull's* method of castrating Fish. Philos. trans. 1754. p. 870. — Observation sur la castration des poissons. Mém. de Paris 1742. p. 31.

4503. **Thomas Harmer*, remarks on the very different accounts that have been given of the fecundity of Fishes, with frech observations on that subject. Philos. transact. 1767. p. 280.

4504. *Spallanzani, über die künstliche Befruchtung der Thiere und die Natur der Zitterfische. Lichtenberg's Magaz. Bd. 2. Hft. 3. S. 89.

4505. **Phil. Cavolini*, memoria sulla generazione dei pesci e dei granchi. Napoli 1787. 4. — Abhandlung über die Erzeugung der Fische und der Krebse. A. d. Ital. überſ. mit Anmerk. v. E. A. W. Zimmermann. Mit 3 Kpft. Berlin 1792. 8.

4506. **M. Rusconi*, lettre sur les changemens que les oeufs des poissons éprouvent avant qu'ils aient pris la forme d'embryon, adressée à *M. E. H. Weber*. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 300. — Ueber die Metamorphosen des Eies der Fische vor der Bildung des Embryo (Brief an Weber). Müll. Archiv 1836. S. 278.

4507. *Le même: sur la fécondation artificielle opérée chez les poissons, et sur les métamorphoses qui arrivent dans l'oeuf de ces animaux avant qu'ils aient pris la forme de l'embryon; lettre adress. à *Gasp. Brugnatelli*. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 183. — Ueber künstliche Befruchtung von

Fischen, und über einige neue Versuche in Betreff künstlicher Befruchtung an Fröschen. Müllers Archiv 1840. S. 185.

4508. **M. Rusconi*, Sopra la fecondazione artificiale fatta nei peschi e sopra metamorfosi nell' uovo. Biblioteca Ital. Vol. 79. 1835. p. 124. — Lettera terza a *Weber*, sopra la fecondazione artificiale ne' peschi. Ibid. p. 250.

4509. *K. E. v. Bär, Entwickelung der Fische. In s. Schrift. zur Entwickel. der Thiere Bd. 2. 1837. S. 295.

4510. *Ders.: Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Fische, nebst einem Anhange über die Schwimmblase. Mit 1 Kpft. Leipzig 1835. 4.

4511. *H. Rathke, Geschichte des Embryo's der Fische. Burdach's Physiologie 2r Bd. 2te Aufl. 1837. S. 276.

4512. *Anders Hellant, Bericht von Erzeugung des Lachses. Abhandl. d. schwed. Akad. d. Wiss. 1745. S. 271.

4513. *W. Grant, von der Paarung und Fortpflanzung des Lachses. Abhandl. d. schwed. Akad. d. Wiss. 1752. S. 134.

4514. **Jo. Gttl. Gleditsch*, exposition abrégée d'une fécondation artificielle des Truttes et des Saumons, qui est appuyée sur des expériences certaines, faites par un habile naturaliste. Mém. de Berlin 1764. p. 47. — Relatio de foecundatione artificiali Truttarum et Salmonum. Commentar. Lipsienses Vol. XIX. p. 61.

4515. *H. Rathke, über die weiblichen Geschlechtstheile der Lachse und des Sandaales (Ammodytes Tobianus). Meck. Archiv Bd. 6. S. 589.

4516. *Ders.: über das Ei einiger Lachsarten. Meck. Arch. 1832. S. 392.

4517. **John Shaw*, experiments on the development and growth of the fry of the Salmon from the exclusion of the ovum to the age of seven months. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXIV. 1838. p. 165. — Versuche über die Entwickelung und das Wachsthum der Lachsbrut vom Auskriechen aus dem Eie, bis zum Alter von 7 Monaten. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 1. Versuche von James Wilson. Das. Bd. 14. 1840. S. 96.

4518. *Idem: An account of some experiments and observations on the Parr, and on the ova of the Salmon, proving the Parr to be the young of the Salmon. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXI. 1836. p. 99.

4519. **Sir Francis A. Mackenzie*, Brief and practical instructions for the breeding of Salmon and other fish artificially. Annals of natural hist. Vol. VIII. 1842. p. 166.

4520. **C. Vogt*, Embryologie des Salmons. Neuchatel 1842. 8. Avec un Atlas in Fol. (Bildet den ersten Band von: *L. Agassiz* histoire naturelle des poissons d'eau douce de l'Europe centrale). Anzeige in Annals of natural history Vol. X. 1843. p. 49.

4521. **L. Schönberg*, on the spawn of Salmon, observed in its progressive state, and drawn from nature. The Edinb. Journ. of Science Vol. V. 1826. p. 238.

4522. **T. Forchhammer*, de Blennii vivipari formatione et evolutione observationes. Kiliae 1819. 4.

4523. *H. Rathke, Bildungs- und Entwickelungsgeschichte des Blennius viviparus oder des Schleimfisches. In s. Abhandl. zur Entwickelungsgeschichte Bd. 2. S. 1.

4524. **Prévost*, de la génération chez le Sechot (Mullus Gobio). Mém. de Phys. et d'hist. nat. de Genève Vol. IV. P. 1. 1828. p. 171. Féruss. Bull. Vol. XVIII. 1828. p. 117. — Ueber die Fortpflanzung des Kaulkopfes (Mullus Gobio). Fror. Notiz. Bd. 29. 1831. S. 225.

4525. **Filippo de Filippi*, sunto di alcune osservazioni sull' embryogenia de' pesci. Con tavole. Milano 1845. 8. (Gobius fluviatilis). Giornale dell' Istituto Lombardo di sc. lett. e arti e Bibl. ital. Vol. XII. — Ueber die Embryogenie der Fische. Isis 1843. S. 404. — (Memoria sullo sviluppo del chiozzo d'acqua dolce (Gobius fluviatilis. Milano 1841. 8.)

4526. **Duvernoy*, observations pour servir à la connaissance des développements des Poecilies. L'Institut No. 540. 1844. p. 153.

4527. *Le même: observations pour servir à la connaissance du développement de la Poecilie de Surinam (Poecilia Surinamensis). Précédées d'une esquisse historique des principaux travaux sur le développement des

poissons aux deux premières époques de la vie. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 313. — Ueber die Entwickelung der Poecilia Surinamensis Val. Fror. N. Notiz. Bd. 32. 1844. S. 1. 17. 33. 49. 67. 80. (Auch über die Entwickelung im Tragbeutel der Männchen.)

4528. *De la Nux, observation sur un poisson qui file une espèce de soie dans laquelle il se renfermé avec ses oeufs. Mém. de Paris 1755. p. 39.

4529. *J. Grg. Elsner, de Anguillis viviparis. Miscell. N. Cur. Dec. 1. Ann. 1. 1670. p. 276.

4530. *Benj. Allen, on the manner of generation of eels. Philos. trans. 1697. p. 664.

4531. J. R. Camerarius, Anguillae etymon, sine parente, sine sexu, sanitati inimica; cur ex Anguillarum cadaveribus anguillae gignantur. In Ejus Sylloge memorabil. Cent. 9. part. 15. p. 652.

4532. *Cajetan. Monti, de Anguillarum ortu et propagatione. Comment. Bonon. Vol. VI. C. p. 26. O. p. 392.

4533. Dale, an account of a very large eel, with the generation of Eels. Philos. transact. No. 238. p. 90.

4534. *A. Fahlberg und Carl de Geer, von der Fortpflanzung und Vermehrung der Aale. Abhandl. d. schwed. Akad. 1750. S. 199.

4535. *W. Yarrell, on the generation of Eels and Lampreys. Proceed. zool. Soc. 1830. 31. p. 132.

4536. *De Joannis, sur la parturition des Anguilles. L'Institut No. 270. 1839. p. 67. — Notice sur la génération des Anguilles. Compt. rend. hebd. 1839. 1 sem. p. 301.

4537. *F. C. H. Creplin, über die Fortpflanzungsweise des Aales. Wiegm. Archiv 1841. S. 230.

4538. *Reinh. Fr. Maur. Hohnbaum-Hornschuch, Diss. de Anguillarum sexu ac generatione. Acced. tab. lith. Gryphiae 1842. 4.

4539. *Des Landes, observation sur la génération des Soles (Pleuronectes) et des chevrettes. Mém. de Paris 1722. p. 19.

4540. *W. G. Tilesius, über die sogenannten Seemäuse oder hornartigen Fischeier, nebst anatomisch-physiologischen Bemerkungen über die Fortpflanzungsweise der Rochen und Haifische. Mit 5 Kpft. Leipzig 1802. 4.

4541. *Ev. Home, on the mode of breeding of the oviviviparous shark and on the aëration of the foetal blood in different classes of animals. Philos. trans. 1810. P. 2. p. 205. — Ueber die Entwickelung des Fötus der eierlegend-lebendiggebärenden Haifische, und die Oxygenirung des Fötusblutes in verschiedenen Thierklassen. Meck. Archiv Bd. 2. S. 531.

4542. *W. Thompson, on ova believed to be those of the large Spotted Dog-fish (Scyllium Catulus L.). Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 23.

4543. *Capt. Portlock, note on W. Thompson's paper on the ova of the Large Spotted Dog-fish. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 261. — Further notice respecting etc. Vol. XV. 1845. p. 345.

4544. *Cantor, notice of the foetus of Zygaena laticeps. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 372.

4545. *H. Rathke, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Rochen und Haien. S. deff. Beiträge zur Geschichte der Thierwelt Hft 4. 1827. S. 4.

(Vgl. Needham, über die Eier der Rochen in ejus observat. microscop. Cap. 10. p. 115.)

4546. *Idem: on the mode of generation of the Lamprey and Myxine. Philos. trans. 1815. P. 2. p. 265. — Ueber die Zeugungsweise der Lamprete und Myxine. Meck. Archiv Bd. 2. S. 539. Isis 1817. S. 35.

4547. *C. U. Ekström, fiskarne i mörkö Skörgård (Syngnathus). Kongl. vetensk. Akad. Handl. 1831. p. 270.

4548. *A. Retzius, anatomisk undersökning öfver några delar af Syngnathus Acus och Ophidion. Kongl. vetensk. Akad. Handl. 1833. p. 146.

4549. *B. Fr. Fries, Metamorphose bemerkt bei der kleinen Meernadel (Syngnathus lumbriciformis). Wiegm. Archiv Bd. 4. 1838. S. 251.

4550. *H. Rathke, Entwickelung von Syngnathus. In deff.: Zur Morphologie 1837. 4.

4551. **W. Yarrell*, note sur une poche sous-caudal dans les mâles de quelques Syngnathes. Biblioth. univers. de Genève Vol. IV. 1836. p. 408.
4552. *Aug. Krohn, über das Brütorgan der Gattung Hippocampus. Wiegm. Archiv 1840. S. 16.
4553. *H. Rathke, Bemerkungen über Syngnathus aequoreus u. Actinia plumosa. Müllers Archiv 1840. S. 145.
4554. **A. de Quatrefages*, mémoire sur les embryons des Syngnathes (Syngnathus Ophidion). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVIII. 1842. p. 193. Compt. rend. hebd. Vol. XIV. 1842. 1 sem. p. 794. — Ueber den Embryo der Syngnathen. Fror. N. Notiz. Bd. 23. 1842. S. 81.
(*Pallas*, Spicil. VIII. p. 32. kannte schon den Brutbeutel, aber beim Weibchen.)

4555. *Dalyell, Fortpflanzung niederer Thiere. Isis 1839. S. 540.
4556. *J. J. Steenstrup, über den Generationswechsel oder die Fortpflanzung und Entwickelung durch abwechselnde Generationen; eine eigenthümliche Form der Brutpflege in niederen Thierklassen. Uebersetzt von Lorenzen. Kopenhagen 1842. 8.
4557. *Walch, Beitrag zur Zeugungsgeschichte der Conchylien. Naturforscher 12. Stck. 1778. S. 1.
4558. **Serres*, recherches sur l'anatomie des Mollusques, comparée à l'ovologie et à l'embryogénie de l'homme et des Vertébrés. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 168. — Untersuchungen über die Anatomie der Mollusken, verglichen mit der Ovologie und Embryogenie des Menschen und der Säugethiere. Fror. N. Notiz. Bd. 4. 1837. S. 161.
4559. *Sars, zur Entwickelungsgeschichte der Mollusken und Zoophyten (Tritonia Ascanii, Asterias sanguinolenta). Wiegm. Arch. Bd. 3. 1837. S. 402.
4560. *Ders.: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Mollusken u. Zoophyten. Wiegm. Archiv Bd. 6. 1840. I. S. 196. (Tritonia Ascanii, Aeolidia bodöensis, Doris muricata u. Aplysia guttata). Isis 1843. S. 840.
4561. *S. Lowen, Beitrag zur Kenntniß der Entwickelung der Mollusken. (Aplysia punctata, Doris muricata, Tritonia arborescens). Aus Kongl. vetensk. Akad. Handl. 1839. p. 227. in Isis 1842. S. 359.
4562. *H. Rathke, Bemerkungen über die Entstehung einiger wirbellosen Thiere (Lymnaeus, Lycosa saccata, Crustaceen). Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 161. 181.
4563. **Saulmon*, observation sur les oeufs de Sêche en grappe. Mém. de Paris 1708. p. 52.
4564. **Jo. Bapt. Bohadsch*, Diss. de veris Sepiarum ovis. Pragae 1752. 4. Comment. Lips. Vol. I. p. 585. Neues Hamburger Magaz. Stck. 26. S. 112. 125. Göttinger gelehrte Anzeigen 1752. S. 815. — De Loliginis ovis. In tractatu de animalibus marinis. 1761. Deutsche Ausg. S. 150.
4565. **Ev. Home*, the distinguishing characters between the ova of the Sepia, and those of the vermes testacea, with live in water, explained. Philos. trans. 1817. P. 2. p. 297. — Ueber den Unterschied der Eier der Sepien und der Schalenschnecken. Isis 1819. S. 258. Meck. Archiv Bd. 4. S. 274.
4566. *R. E. Grant, über den Fötus der Sepia officinalis. Fror. Notiz. Bd. 39. 1833. S. 8.
4567. **Coldstream*, on the ova of Sepia officinalis. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 86. — Ueber Eier von Sepia officinalis. Isis 1835. S. 539.
4568. **Grg. Cuvier*, sur les oeufs de Seiche. Nouvell. Annal. d. Mus. Vol. I. 1832. p. 153. — Extrait d'un mémoire sur les oeufs de la Seiche. Annal. d. sc. nat. Vol. XXVI. 1832. p. 69. — Ueber das Ei der Dintenschnecken. Isis 1835. S. 497. — Ueber das Ei der Sepie (Sepia officinalis). Fror. Notiz. Bd. 34. 1832. S. 198.
4569. **Dugès*, note sur le développement de l'embryon chez les Mollusces Céphalopodes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 107. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 516. — Ueber die Entwickelung des Sepien-Eies. Fror. N. Notiz. Bd. 4. 1837. S. 69. Bd. 7. S. 209.
4570. *H. Rathke, Entwickelung der Cephalopoden. In Burdach's Physiologie Bd. 2. zweite Aufl. 1837. S. 229.

4571. *Alb. Kölliker, Entwickelungsgeschichte der Cephalopoden. Mit 6 lith. Taf. Zürich 1843. 4.

4572. **Robin* et *Lebert*, note sur un fait rélatif au mécanisme de la fécondation du Calmar commun (Sepia Loligo Linn.). L'Institut No. 600. 1845. p. 238.

4573. **P. J. Vanbeneden*, recherches sur l'embryogénie des Sépioles. Nouv. mém. de l'Acad. de Bruxell. Vol. XIV. 1841. — Untersuchungen über die Embryogenie der Sepiolen. Isis 1844. S. 534.

4574. **F. Cantraine*, rapport sur le mémoire de *Vanbeneden*, intit.: recherches sur l'embryogénie des Sépioles. Bull. de Bruxell. Vol. VIII. P. 1. p. 120. — Rapport par *Morren;* ibid. p. 124.

4575. **Alcide d'Orbigny*, notes sur des oeufs de Mollusques recueillis en Patagonie. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XVII. 1842. p. 117.

4576. **C. W. Peach*, on the development of Doris. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 445.

4577. *Idem: on the nidi of Buccinum reticulatum. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 446.

4578. **M. A. Lund*, recherches sur les enveloppes d'oeufs des Mollusques gastéropodes pectinibranches, avec des observations physiologiques sur les embryons qui y sont contenues. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 84. — Untersuchungen über die Eierhüllen der Gasteropoden mit kammförmigen Kiemen, nebst physiologischen Beobachtungen über die in denselben enthaltenen Embryonen. Fror. Notiz. Bd. 41. 1834. S. 1. Isis 1836. S. 498.

4579. **B. C. Dumortier*, mémoire sur les evolutions de l'embryon dans les Mollusques gastéropodes. L'Institut No. 111. 1835. p. 206. Nouv. Mém. de Bruxell. Vol. X. 1837. Bull. de Bruxell. Vol. II. 1835. p. 146. Ann. de sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 129. Auch besonders: Bruxell. 1837. 4. avec 4 plch. color.

4580. **Laurent*, resultats des observations qu'il a entreprises sur le développement des Limaces et de quelques autres Mollusques gastéropodes. L'Institut No. 198. 1837. p. 62.

4581. **F. Dan. Hérissant*, éclaircissemens sur l'organisation jusqu'ici inconnue d'une quantité considérable de productions animales, principalement des coquilles des animaux. Mém. de Paris 1766. p. 508.

4582. *Ant. a Leeuwenhoek*, ova cochlearum, dentes et ostreae juniores. Philos. transact. No. 235. p. 790.

4583. *Ant. Fel. Marsigli*, relazione del ritrovamento dell' uova di Chiocciole di — — — in una lettera al *S. Malpighi.* Bologna 1683. 4. Acta Erudītor. 1684. p. 273. Journ. de Sçav. Vol. XII. p. 102. — Latine versus et editus libellus sub titulo: de ovis cochlearum epistola ad *M. Malpighium*, et *Jo. Jac. Harderi* epistola de partibus genitalibus cochlearum, generatione item Insectorum ex ovo. August. Vindel. 1684. 8. *Malpighii* Opera Vol. II. P. 1. 1687. 4. p. 85—110.

(Vergl. *Gautier* in ej. observ. sur l'hist. nat. Vol. I. P. 2. p. 65. P. 3. p. 155. 164. Comment. Lips. Vol. II. p. 260.)

4584. **Guich. Jos. du Verney*, sur la génération des Limaçons. Mém. de Paris 1708. p. 48.

4585. **Jo. Jac. Scheuchzer,* Epistola de generatione Conchitarum. Ephem. N. Cur. Dec. 3. A. 4. app. p. 151.

4586. **Dujardin*, lettre sur les phénomènes présentés par des oeufs de Limace pondus depuis peu de temps. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VII. 1837. p. 374. Compt. rend. hebd. 1837. 2 sem. p. 343.

4587. **Laurent*, observations sur le développement des oeufs de la Limace grise et de la Limace rouge. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 248. L'Institut No. 128. 1835. p. 338. Compt. rend. hebd. 1835. p. 228.

4588. *Le même: suite des observations sur le développement des Limaces et autres Mollusques gastéropodes. Compt. rend. hebd. 1837. 1 sem. p. 295. Annales d'Anat. franc. et étrang. Vol. II. p. 133. 242. 325.

4589. *Le même: recherches sur le développement normal et anormal des animaux (Limax agrestis). Compt. rend. hebd. 1839. 2 sem. p. 416.

4590. **P. J. Vanbeneden* et *Ch. Windischmann*, note sur le développement de la Limace gris (agrestis). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IX.

1838. p. 366. Bull. de Bruxell. Vol. V. 1838. p. 286. Müllers Archiv 1841. S. 176. — Ueber die Entwickelung von Limax agrestis. Isis 1844. S. 364.

4591. *G. R. Treviranus, über die Zeugungstheile und die Fortpflanzung der Mollusken (Limax ater, Planorbis corneus, Lymnaeus palustris, Paludina vivipara, Anodonta, Mytilus edulis). Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 1. S. 1. — Nachtrag zu den Bemerkungen über die Fortpflanzung der Anodonten. Das. Bd. 3. S. 153. — Sur les organes génitaux et la génération des Mollusques. Journ. complem. d. Dict. d. sc. méd. Vol. XXI. 1825. p. 202. 307. Féruss. Bull. Vol. V. 1825. p. 285.

4592. *J. H. Chemnitz, Nachricht von der Fortpflanzung der linksgewundenen Weinbergsschnecke. Naturforscher Stck. 17. 1782. S. 1.

4593. *Carl Pfeiffer, Naturgeschichte deutscher Land- und Süßwassermollusken. Weimar 1821—1828. 4. (Die dritte Abtheil. enthält S. 69. die Entwickelungsgeschichte der Weinbergsschnecke von Tag zu Tag.) Auch über die Entw. v. Lymnaeus. — Observations sur la propagation de l'Helix pomatia et sur son développement. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 141.

4594. *P. J. S. Turpin, Resultate mikroskopischer Beobachtungen des Eies der Gartenschnecke (Helix hortensis). Fror. Notiz. Bd. 32. 1831. S. 24.

4595. *Ders.: mikroskopische Untersuchung der Eier der Gartenschnecke (Helix adspersa L.) und der zahlreichen rhomboedrischen Krystalle von kohlens. Kalk, die sich an der inneren Wand der äußeren Hülle dieser Eier bilden. Fror. Notiz. Bd. 35. 1833. S. 65.

4596. **R. E. Grant*, on the existence and uses of Cilia in the young of the gasteropodous Mollusca, and on the causes of the spiral turn of univalve shells. The Edinb. Journ. of Science Vol. VII. 1827. p. 121. — Ueber das Dasein und die Bestimmung der Wimpern bei den Jungen der Gasteropoden, und die Ursache der Spiralform bei den einschaligen Schalthieren. Heusing. Zeitschr. Bd. 1. S. 263. — Des usages de cils qu'on trouvé sur les jeunes animaux des Mollusques gastéropodes, et des causes de la production d'une spire dans les coquilles univalves. Féruss. Bull. Vol. XIV. 1828. p. 133.

4597. *Sal. Stiebel, über die Entwickelung der Teichhornschnecke. Meck. Archiv Bd. 1. S. 423. Bd. 2. S. 557.

4598. *Fr. Jos. Hugi, über Entwickelung von Lymnaeus stagnalis. Isis 1823. S. 213.

4599. ***Prévost***, de la génération chez le Lymnée. Mém. de la Soc. d. Phys. et d'hist. nat. de Genève. Vol. IV. 1828. p. 197. Ann. d. sc. nat. Vol. XXX. 1833. p. 33. Féruss. Bull. Vol. XVIII. 1828. p. 121. — Fortpflanzung von Helix palustris L. Isis 1836. S. 463.

4600. ***Pouchet***, quelques faits nouveaux sur l'Embryogénie des Lymnées. L'Institut No. 237. 1838. p. 222. — Note sur le développement de l'embryon des Lymnées. Compt. rend. hebd. 1838. 2 sem. p. 86. — Sehr merkwürdige Beobachtungen über die erste Entwickelung des Eies der Lymnäen. Fror. N. Notiz. Bd. 7. S. 81.

4601. *Le même: notes sur la structure du vitellus des Limnés. Annal. franc. et étrang. d'Anatomie Vol. II. 1828. p. 253.

4602. *C. G. Carus, von den äußeren Lebensbedingungen der weiß- und kaltblütigen Thiere. Gekrönte Preisschrift v. d. Akad. zu Kopenhagen. Nebst 2 Beilagen über Entwickelungsgeschichte der Teichhornschnecke, und über Herzschlag und Blut der Weinbergsschnecke u. des Flußkrebses. Mit 2 Kpft. Leipzig 1824. 4.

4603. *Ders.: neue Beobachtungen über das Drehen des Embryo im Eie der Schnecken. N. Act. N. Cur. Vol. XIII. P. 2. p. 763. Heusing. Zeitschrift Bd. 2. S. 469.

4604. *E. H. Weber, Swammerdam's Entdeckung, daß sich die kaum sichtbaren Keime der Schnecken im Eie um sich selbst drehen. Meckels Archiv 1828. S. 418.

4605. *Rud. Wagner, historische Bemerkungen über einige Entdeckungen in der Entwickelungsgeschichte, mit besonderer Berücksichtigung des Aufsatzes von Carus. Müll. Archiv 1838. S. 227.

4606. *H. Rathke, Entwickelung der Gasteropoden (Lymnaeus, Planorbis). Burdach's Physiologie 2. Bd. 2te Aufl. 1837. S. 223. (Ueber Salpen S. 218., über Botryllus S. 219., über Pelecypoden S. 220.)

4607. * *G. Cuvier*, mémoire sur la vivipare d'eau douce (Cyclostoma viviparum Drap., Paludina vivip.), sur quelques espèces voisines, et idée générale sur la tribu des Gastéropodes pectinés à coquille entière. Ann. du Mus. Vol. XI. 1808. p. 170.

4608. * F. Held entdeckte, daß Clausilia ventricosa lebendiggebärend ist, die anderen Arten nicht. Giebt auch die Anatomie der Genitalien. Isis 1834. S. 998. Wiegm. Archiv Bd. 1. 1835. S. 328.

4609. **Emil. Jacquemin*, développement des Mollusques. Compt. rend. hebd. 1836. 1 sem. p. 133. seconde lettre p. 163. (Ausz. Isis 1837. S. 291.)

4610. *Le même: mémoire cont. l'histoire du développement du Planorbis corneus, Limnaeus palustris et Planorbis marginatus. L'Inst. No. 98. p. 94. — Lettre sur le développement de l'embryon du Planorbe. L'Institut No. 145. 1836. p. 49.

4611. *Le même: recherches anatomiques et physiologiques sur le développement des êtres organisés. Prem. mém. contenant l'histoire du développement du Planorbis cornea. N. Act. N. Cur. Vol. XVIII. P. 2. 1836. p. 635.

4612. *Ders.: vorläufiger Bericht meiner anatomischen und physiologischen Untersuchungen über die Entwickelung des Planorbis cornea und Lymnaeus palustris. Isis 1834. S. 537.

4613. **Armand de Quatrefages*, mémoire sur l'embryogénie des Planorbes et des Limnées. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 107.

4614. * *Alex. de Nordmann*, Versuch einer Natur- und Entwickelungsgeschichte des Tergipes Edwardsii. Mém. présent. à l'Acad. de Petersb. par divers savans Vol. IV. 1845. p. 494.

4615. **Joshua Aldes* and *Albany Hancock*, notice of a british species of Calliopoea d'Orbig. and of four new species of Eolis, with observations on the development and structure of the Nudibranchiate Mollusca. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 233.

4616. **Charles Darwin*, observations sur la structure et sur la reproduction du genre Sagitta. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 360. — Ueber die Structur und Fortpflanzung des Genus Sagitta. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 1.

4617. **Ev. Home*, the Croonian lecture for 1826 on the mode of breeding in the Oyster and of the frish-water muscle. Philos. trans. 1827. P. 1. p. 39. — Sur le mode de propagation de l'huître et de la grande Anodonte. Féruss. Bull. Vol. XIII. p. 252. — Fortpflanzung der Auster und der großen Teichmuschel. Isis 1836. S. 584. Heusing. Zeitschr. Bd. 1. S. 391.

4618. *Carbonnel, rücksichtlich der Fortpflanzung der Auster. Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 248.

4619. *C. G. Carus, neue Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte unserer Flußmuschel. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. 1. 1832. p. 1. Auch besonders: Mit 4 Kpft. Leipzig 1832. 4.

4620. *K. E. v. Bär, über den Weg, den die Eier unserer Süßwassermuscheln nehmen, um in die Kiemen zu gelangen, nebst allgemeinen Bemerkungen über den Bau der Muscheln. Meck. Archiv 1830. S. 313.

4621. *Ders.: Bemerkungen über die Entwickelungsgeschichte der Muscheln, und über ein System von Wassergefäßen in diesen Thieren. Fror. Notiz. Bd. 13. 1826. S. 1.

4622. **Prévost*, de la génération chez les moules des peintres (Mya pictorum). Mém. d. Phys. et de l'hist. nat. de Genève Vol. III. P. 1. 1825. p. 122. Bibl. universelle, Sc. et arts Vol. 31. 1826. p. 341. — Note sur la génération des Moulettes. Ann. d. sc. nat. Vol. V. 1825. p. 323. — Sur la génération de la moule. Ann. d. sc. nat. Vol. VII. 1826. p. 447. — Ueber Entwickelung von Unio. Isis 1834. S. 857.

4623. *Idem: on the mode of generation in the Mya pictorum, in the Helix palustris and in the Mullus gobio, and notice on the circulation of the foetus in ruminating animals. The Edinb. Journ. of Science, new ser. Vol. I. 1829. p. 334.

4624. **Raspail*, observations microscopiques sur les moules de rivière. Féruss. Bull. Vol. XV. 1828. p. 176.

4625. *Le même: parturition vivipare des Bivalves. Note communiquée à l'Acad. le 24 Juill. 1828. Ann. d. sc. d'observ. Vol. I. 1829. p. 122.

4626. **Armand de Quatrefages*, mémoire sur la vie intrabranchiale des petites Anodontes. L'Institut No. 107. 1835. p. 174. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. V. 1836. p. 321. — Ueber Anodonten. Isis 1837. S. 152.

4627. *Rapport de *M. de Blainville* sur un mém. de *M. de Quatrefages* intit.: sur la vie intrabranchiale des petites Anodontes. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. IV. 1835. p. 283. Compt. rend. hebd. 1835. p. 294.

4628. **de Blainville*, rapport fait à l'Acad. sur un mémoire de *Jacobson*, ayant pour titre: observations sur le développement prétendu des oeufs des moulettes, ou Unions, et des Anodontes dans leurs branchies. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 22. — Bericht über eine Abhandlung des Herrn Jacobson: Beobachtungen über die vorgebliche Entwickelung der Malermuscheln und Anodonten in ihren Kiemen. Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 94. Isis 1830. S. 217.

4629. ***P. J. van Beneden**, sur le sexe des Anodontes et la signification des Spermatozoaires. Bull. de Bruxell. Vol. XI. 1844. P. 2. p. 377.

4630. *Fr. Will, über die Begattung von Tellina planata. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 57.

4631. **P. J. van Beneden*, recherches sur le développement des Aplysies. Bull. de Bruxell. Vol. VII. P. 2. 1840. p. 239. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 123. L'Institut No. 375. 1841. p. 74. — Ueber die Entwickelung der Aplysien. Isis 1844. S. 378.

4632. *C. G. Carus, Beitrag zur Kenntniß des inneren Baues und der Entwickelungsgeschichte der Ascidien. N. Act. N. Cur. Vol. X. P. 2. 1821. p. 427.

4633. *H. Rathke, Entwickelung der Cirripedien. In Burdach's Physiologie Bd. 2. 2te Aufl. 1837. S. 272.

4634. **Henry Goodsir*, on the sexes, organs of reproduction and mode of development of the Cirripeds. Account of the maidre of the fishermen, and descriptions of some new species of Crustaceans. With three plates. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 35. 1843. p. 88. (On the male of the Balanus p. 88.; on the larva of Balanus balanoides p. 97.; on the larva of Balanus tintinnabulum p. 99.; Cetochilus p. 336.; on a new genus and species of Crustacean p. 337.) — Note sur les sexes et les organes de la reproduction des Cirripèdes. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 107. — Ueber die Geschlechter, Reproductionsorgane und Entwickelungsart der Cirripeden. Bericht der Fischer über das Maidre und Beschreibung einiger neuen Arten von Crustenthieren. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 193. 209. (Maidre sind Entomostraca im Magen der Häringe). Isis 1844. S. 898.

4635. **Milne Edwards*, observations sur le développement des Annélides, faites sur les côtes de la Sicile. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1409. — Beobachtungen über die Entwickelung der Anneliden, angestellt an den Küsten Siciliens. Fror. N. Notiz. Bd. 33. 1845. S. 257. 273. 289. (Besonders über Terebellen.)

4636. **A. de Quatrefages*, sur la génération des Syllis (Annélides errantes). L'Institut No. 505. 1843. p. 292.

4637. *B. N. Berkenmeyer, über die Vermehrung des Blutegels. Neue Schwed. Abhandl. Bd. 5. 1784. S. 80.

4638. *Tob. Bergmann*, Diss. de cocco aquatico. In ej. Opuscula phys. et chem. Vol. V. Lipsiae 1788. 8.

4639. *M. C. Duméril, über die Fortpflanzung einer Gattung Blutegel. Isis 1818. S. 737.

4640. **Le Rayer*, observations sur la disposition et développement des oeufs de plusieurs espèces ovipares appartenant au genre Hirudo. Ann. d. sc. nat. Vol. IV. 1825. p. 184. — Beobachtungen über die Entwickelung der Eier mehrerer eierlegenden Arten der Gattung Hirudo, besonders Sanguisuga medicinalis und officinalis. Fror. Notiz. Bd. 11. 1825. S. 1. Isis 1831. S. 535.

4641. *Chatelain, Nachrichten über die Fortpflanzung der medicinischen und officinellen Blutegel. Fror. Notiz. Bd. 19. 1827. S. 129.

4642. *E. H. Weber, über die Entwickelung des medicinischen Blutegels.

Meckels Archiv 1828. S. 360. — Sur le développement de la sangsue médicinale. Féruss. Bull. Vol. XVII. 1827. p. 441.

4643. J. H. L. Kuntzmann, über die Gehäuse der Blutegel, besonders über den schwammartigen Ueberzug derselben. Verhandlungen d. Berl. Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 1. 1829. S. 374. 413.

4644. *Rud. Wagner, Bruchstücke aus der Entwickelungsgeschichte des gemeinen Blutegels. Isis 1832. S. 598.

4645. *Charpentier, über die Fortpflanzung der Blutegel. Aus L'Institut No. 241. 1838. p. 261. in Fror. N. Notiz. Bd. 8. S. 49. Isis 1839. S. 373.

4646. *G. R. Treviranus, über die Zeugung der Egel. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 4. S. 159.

4647. *H. Rathke, Entwickelung des Blutegels. In Burdach's Physiologie 2. Bd. 2te Aufl. 1837. S. 231.

4648. *J. Leo, zur Kenntniß der Entwickelung des medizinischen Blutegels. Medizinische Vereinszeitung 1r Jahrg. Berlin 1832. S. 10.

4649. *Wedecke, die Art und Weise, wie die Blutegel ihre Eikapseln formiren. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 183.

4650. **R. E. Grant*, notice regarding the ova of Pontobdella muricata Lam. The Edinb. Journ. of Science Vol. VII. 1827. p. 160. — Ueber die Eier der Pontobdella muricata. Fror. Notiz. Bd. 19. 1827. S. 8.

4651. **Frey*, histoire du développement de la Sangsue ordinaire (Hirudo vulg., Nephelis vulg. Sav.). L'Institut No. 589. 1844. p. 138.

4652. *Ad. Ed. Grube, Untersuchungen über die Entwickelung der Anneliden. Erstes Heft. Untersuchungen über die Entwickelung der Clepsinen. Mit 3 Kpft. Königsberg 1844. 4.

4653. **J. S. Bowerbank*, on the structure of the Cocoon of a Leech (Hirudo vulgaris). Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 301.

4654. **Sars*, on the development of the Annelides (Polynoë cirrata). Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 183.

4655. **Ern. Sigism. Grass*, Lumbricorum terrestrium regeneratio. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 8. 1689. p. 202.

4656. *Jo. Fr. Meckel, über die Zeugung der Regenwürmer. Meckels Archiv Bd. 1. S. 467.

4657. *Jul. Leo, über die Fortpflanzung der Regenwürmer. Isis 1820. liter. Anzeig. S. 386.

4658. **Léon Dufour*, notice sur les cocons ou les oeufs du Lumbricus terrestris. Ann. d. sc. nat. Vol. V. 1825. p. 17. — Ueber die Eier des Regenwurmes. Fror. Notiz. Bd. 22. 1828. S. 149.

4659. *Le même: nouvelle notice sur les oeufs du Lumbricus terrestris. Accomp. d. fig. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1828. p. 216.

4660. *G. R. Treviranus, über die Zeugung des Erdregenwurmes. Tied. u. Trev. Zeitschr. Bd. 5. 1835. S. 154.

4661. *C. Th. v. Siebold, über die Dotterkugeln der Planarien. Berichte d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1841. S. 83.

4662. *H. Rathke, zur Entwickelung des Flußkrebses. Isis 1825. S. 1093.

4663. *Ders.: über die Entwickelung der Decapoden. Müll. Archiv 1836. S. 187. — On the development of the Decapodes. Communicated in a letter to Prof. *Müller*. The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXII. 1837. p. 364.

4664. *Ders.: Untersuchungen über die Bildung u. Entwickelung des Flußkrebses. Mit 5 Kpft. Leipzig 1835. Fol. — Researches on the formation and development of the Crawfish. Zoolog. Journ. Vol. V. 1830. p. 241. — Recherches sur les développemens des Ecrevisses. Féruss. Bull. Vol. XXV. p. 218.

4665. *Ders.: Entwickelung der Crustaceen. In Burdach's Physiologie 2 Bd. 2te Aufl. 1837. S. 248., der Amphipoden S. 263., der Isopoden S. 265., der Daphniiden S. 268., der Branchiopoden S. 269., der Cyclopiden S. 270., der Lernäaden S. 271.

4666. *Ders.: zur Entwickelungsgeschichte der Decapoden (Astacus marinus, Pagurus Bernhardus, Galathea rugosa, Hyas araneus). Wiegm. Archiv

1840. S. 241. — Contributions to the history of the development of the Decapod Crustacea. Annals of nat. hist. Vol. VI. 1841. p. 263.

4667. **H. Rathke*, Commentatio de animalium Crustaceorum generatione. Regiomonti 1844. 4.

4668. *M. P. Erdl, Entwickelung des Hummereies, von den ersten Veränderungen im Dotter an, bis zur Reife des Embryo. Mit 4 illum. Taf. München 1843. 4. — Extrait du mémoire sur le développement de l'oeuf du Homard. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 321.

4669. **Joly*, note sur le développement de l'Écrevisse; sur la parturition de l'Hippobosque. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 47.

4670. *Le même: note sur l'embryogénie de l'écrevisse fluviatile. L'Institut No. 497. 1843. p. 224.

4671. **Henry D. S. Goodsir*, on a new genus, and on six new species of Crustacea, with observations on the development of the egg, and on the metamorphoses of Caligus, Carcinus and Pagurus. The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXXIII. 1842. p. 174. (On the development of the ova and on the metamorphoses of Caligus p. 178. On Zoë. The development of the ovum, and the metamorphoses of Carcinus Maenas and Pagurus Bernhardus p. 181. — On the structure and habits of the Caprellae p. 183.)

4672. **H. Kröyer*, monographisk fremstilling af Slaegten Hippolytes nordiske arter. Med bidrag til Decapodernes udviklings historie. Kongl. Dansk. vidensk. selskab. afhindl. Vol. IX. 1842. p. 209.

4673. *H. Rathke, Bildungs- und Entwickelungsgeschichte einiger Entomostraken (Daphnia pulex, Lynceus sphaericus, Cyclops quadricornis). In dess. Abhandl. zur Bildungs- u. Entwickelungsgeschichte der Thiere Bd. 2. S. 85.

4674. *Ders.: Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwickelung der Mysis vulgaris. Wiegm. Archiv Bd. 5. 1. Abth. S. 195.

4675. *Ders.: Zur Morphologie. Reisebemerkungen aus Taurien. Riga u. Leipzig 1837. 4. Mit 5 Kpft. — (Enthält a) die Entwickelung der Actinien; b) des Scorpions; c) mehrerer Crustaceen: 1) der Lernaeopoda stellata; 2) des Bopyrus Squillarum; 3) der Idothea Basteri; 4) der Ligia Brandtii; 5) der Janira Nordmanni; 6) der Amphithoë, Gammarus und anderer Amphipoden; 7) des Crangon maculosus und Palaemon adspersus; 8) der Eriphia spinifrons; 9) des Carcinus Maenas; — d) die Entwickelung der Syngnathen).

4676. *Ders.: Untersuchungen über die Bildung u. Entwickelung der Wasserassel. In dess. Abhandl. zur Bildungs- u. Entwickelungsgeschichte. Bd. 1. S. 1.

4677. *Le même: recherches sur la formation et le développement de l'Aselle d'eau douce (Oniscus aquaticus L.). Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. II. 1834. p. 139.

4678. *Ders.: Bildungs- und Entwickelungsgeschichte des Oniscus Asellus oder der Keller-Assel. In dess. Abhandl. zur Bildungs- und Entwickelungsgeschichte Bd. 2. S. 69.

4679. *Perty, über Entwickelung des Cyclops rubens. Isis 1832. S. 727.

4680. **Th. v. Siebold*, observations sur l'accouplement du Cyclops Castor. Ann. d. sc. nat. Vol. XIV. 1840. p. 26.

4681. **H. Milne Edwards*, observations sur les changemens de forme que divers Crustacés éprouvent dans le jeune âge. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. III. 1835. p. 321. — Ueber die Formveränderungen der Crustaceen in ihrer ersten Lebenszeit. Fror. N. Notiz. Bd. 37. 1833. S. 138. Bd. 39. 1834. S. 97.

4682. **George Newport*, on the organs of reproduction and on the development of the Myriapoda. Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 389. Philos. trans. 1841. P. 2. p. 99. — Ueber die Reproductionsorgane und die Entwickelung der Tausendfüße. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 161. — Sur les organes de la reproduction et le développement des Myriapodes. L'Institut No. 429. 1842.

(Ueber Lebensweise, Nahrung, Verwandlung und Entwickelung der Chilognathen handelt *A. F. Waga*, in der Révue zoolog. par la soc. Cuvérienne. publ. par *Guérin*, Menonville 1839. No. 3. p. 76.)

4683. *Mich. Bern. Valentini, mira Aranearum generatio. Miscell. Ac. N. Cur. Dec. 2. A. 8. 1689. p. 190.

4684. *Maur. Herold, exercitationes de animalium vertebris carentium in ovo formatione. P. I. de generatione Aranearum in ovo (lat. und deutsch). Marburgi 1824. Fol. C. 4 tabb. — P. II. de generatione Bombycis Mori. Marburgi 1839. Fol. Der zweite im Ausz. Isis 1839. S. 231. — Recherches sur le développement de l'oeuf des Araignées. Ann. d. sc. nat. Vol. XIII. 1828. p. 250. Féruss. Bull. Vol. XI. 1827. p. 137. (Auszug in Burdach's Physiol. Bd. 2. 2te Aufl. 1837. S. 245.) — Extrait: Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XII. 1839. p. 176.

4685. *H. Rathke, Entwickelungsgeschichte der Lycosa saccata. Fror. N. Notiz. Bd. 24. 1842. S. 165.

4686. *J. O. Westwood, a note upon the impregnation of the Arachnida. Zoolog. Journ. Vol. IV. 1828. p. 231.

4687. *H. Rathke, Entwickelung des Scorpions. In dess. zur Morphologie 1837. 4. S. 10. und in Burdach's Physiolog. 2. Bd. 2. Aufl. 1837. S. 242.

4688. *Kröyer, über die Verwandlungen der Pycnogoniden. Isis 1841. S. 713.

4689. *F. A. G. Herrich-Schaeffer, Diss. de generatione Insectorum, partibusque ei inservientibus. Ratisbonae 1821. 8.

4690. *Jean Vict. Audouin, lettre sur la génération des Insectes, adressée à M. Arago. Ann. d. sc. nat. Vol. II. 1824. p. 281. — Zeugung der Insecten. Isis 1830. S. 782.

4691. *A. Kölliker, observationes de prima Insectorum genesi, adjecta articulatorum evolutionis cum vertebratorum comparatione. C. 3 tabb. Turici 1842. 4. — Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XX. 1843. p. 253.

4692. *G. de Haan, mémoire sur les métamorphoses des Coléoptères. Prem. mém. (Oryctes, Scarabaeus, Cetonia, Melolontha, Trichius, Hoplia, Aphodius, Lucanus). (Mit Anat. d. Larven.) Nouv. Mém. d. Mus. Vol. IV. 1835. p. 125.

4693. *Herm. Burmeister, die Verwandlungsgeschichte von Chlamys monstrosa. Wiegm. Archiv Bd. 1. Abth. 2. 1835. S. 245.

4694. *Löw, zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie von Buprestis mariana. Stettiner entomol. Zeitung Jahrg. 2. 1841. S. 34.

4695. *J. L. C. Gravenhorst und H. Scholtz, über die Verwandlung der Schildkäfer (Cassida). N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 429.

4696. *Joly, recherches sur les moeurs, les métamorphoses, l'anatomie et embryogénie d'un petit Insecte coléoptère (Colaspis atra Latr.) qui ravage les luzernes du midi de la France; suivies des procédés à employer pour le détruire. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 1. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 368. Auch Montpellier 1844. 8.

4697. *Mor. Herold, Entwickelungsgeschichte der Schmetterlinge, anatomisch und physiologisch bearbeitet. Mit 33 Kpft. Kassel u. Marburg 1815. 4.

4698. *J. T. C. Ratzeburg, zur Charakteristik der früheren Zustände und der Verwandlung der Lepidopteren, besonders der Mikrolepidopteren. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 391.

4699. *Speyer, über Fortpflanzung ohne Begattung bei Psyche (Talaeporia) triquetrella. Isis 1846. S. 30.

4700. *H. Rathke, zur Entwickelungsgeschichte der Maulwurfsgrille (Gryllotalpa vulgaris). Müll. Archiv 1844. S. 27.

4701. *Jo. Müller, über die Entwickelung der Eier im Eierstocke bei den Gespenstheuschrecken, und eine neuentdeckte Verbindung des Rückengefäßes mit den Eierstöcken bei den Insecten. N. Acta N. Cur. Vol. XII. P. 2. 1825. p. 553. — Sur le développement des oeufs dans l'ovaire chez les Phasmes. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 371.

4702. *Ders.: zur Entwickelungsgeschichte der Blatta germanica. Meckels Archiv 1832. S. 371.

4703. *Jacinto Cestone, a new discovery of the original of fleas. Philos. transact. 1699. p. 42.

4704. Sam. Wyttenbach, Wahrnehmungen über die besondere Begattung einiger Insecten, vornehmlich der Libellen und Schmetterlinge. Wittenberger Wochenblatt Bd. 6. S. 132.

4705. *Fr. Stein, Entwickelungsgeschichte mehrerer Insectengattungen aus der Ordnung der Neuropteren (Verwandlungsgeschichte der Gattung Raphidia). Wiegm. Archiv 1838. S. 315.

4706. *C. Th. v. Siebold, über die Fortpflanzung der Libellulinen. Germar's Zeitschr. für Entomol. Bd. 2. Hft. 2. 1840. S. 421.

4707. *Ders.: über das Eierlegen der Agrion forcipata. Wiegm. Archiv 1841. S. 205.

4708. *Karl Bonnet, Beobachtungen über die Blattläuse. In s. Abhandl. a. d. Insectologie. Uebers. v. Göze. 1773. Bd. 1. S. 1—164.

4709. *Kittel, über die Fortpflanzung der Blattläuse. Isis 1828. S. 961.

4710. *F. Dahlbom, Beobachtungen über das Eierlegen, den Embryo und die Larve der Cimbex fasciata. Isis 1837. S. 76.

4711. *J. T. C. Ratzeburg, über Entwickelung der fußlosen Hymenopteren-Larven, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung Formica. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. P. 1. 1832. p. 143.

4712. *Chr. Lud. Nitzsch, über die Fortpflanzung des Pteroptus Vespertilionis. Wiegm. Archiv Bd. 3. Abth. 1. 1837. S. 327.

4713. **Emile Blanchard*, remarques sur l'Embryogénie des Diptères de la tribu des Ornithomyiens (Pupipares de Latr.). L'Inst. N. 630. 1846. p. 31.

4714. **Léon Dufour*, recherches sur les métamorphoses du genre Phora et description de deux espèces nouvelles de ces Diptères. Travaux de la soc. de Lille 1840. p. 414.

4715. **Joly*, sur la mode de parturition de l'Hippobosque ou mouche-araignée des chevaux (Hippobosca equina). L'Institut No. 497. 1843. p. 224.

4716. **Léon Dufour*, histoire des métamorphoses et de l'anatomie du Piophila Petasionis. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 365.

4717. *C. Th. v. Siebold, Entwickelungsgeschichte der Helminthen. In Burdach's Physiologie Bd. 2. 2te Aufl. 1837. S. 183. — Ueber die Cestoideen-Eier. Ersch u. Gruber Encyclop. Art. Cestoideen.

4718. **F. Dujardin*, sur l'embryon des Entozoaires et sur les mouvemens de cet embryon dans l'oeuf. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. VIII. 1837. p. 303.

4719. *Le même: observations sur les Taenias, et sur les mouvemens de leur embryon dans l'oeuf. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. X. 1838. p. 29. L'Institut No. 240. 1838. p. 249. — Bewegung des Embryo's im Eie der Bandwürmer. Isis 1839. S. 373.

4720. **H. Bagge*, Diss. de evolutione Strongyli auricularis et Ascaridis acuminatae viviparorum. Erlangae 1841. 4. Wiegm. Archiv Bd. 8. 1842. Jahresber. S. 348.

4721. *Gurlt, über Häutung und Metamorphose von Strongylus armatus. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 322.

4722. *K. B. Reichert, der Furchungsproceß und die sogenannte Zellenbildung um Inhaltsportionen (an den Eiern v. Strongylus auricularis). Müll. Archiv 1846. S. 196.

4723. *A. Kölliker, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte wirbelloser Thiere. Erster Beitr.: über die ersten Vorgänge im befruchteten Eie. Müll. Archiv 1843. S. 68. (Ei von Ascaris dentata, Cucullanus elegans, Bothriocephalus Salmonis Umblae, Distoma tereticolle, Ascaris nigrovenosa, acuminata, succisa, nebst Zusammenstellung der Untersuchung Anderer über denselben Gegenstand.)

4724. **Dujardin*, développement du Distoma globiporum. Ann. d. sc. nat. Vol. VIII. p. 304. L'Institut No. 224. 1838. p. 47.

4725. **G. Gulliver*, notes on the ova of the Distoma hepaticum, and on certain corpuscules obtained from the genera Cysticercus. Annals of natural history Vol. VI. 1841. p. 507. Proceed. zool. Soc. 1840. p. 30.

4726. *Idem: observations on the structure of the Entozoa belonging to the genus Cysticercus. Medico-chirurg. transact. 2 ser. Vol. VI. 1841. p. 1.

4727. *Miescher, Beobachtungen über die Jungen des Distoma cygnoides aus der Harnblase der Rana esculenta. Berichte der naturf. Gesellsch. zu Basel IV. 1840. S. 39.

4728. **Harry D. S. Goodsir*, on the development, structure and oeconomy of the Acephalocystics of Authors; with an account of the natural analogies of the Entozoa in general. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 481.

4729. **Jos. D. Drummond*, thoughts on the equivocal generation of Entozoa. Annals of natural history Vol. VI. 1841. p. 101.

4730. *U. F. Hausmann, Beobachtung über die Entstehung einiger solcher Eingeweidewürmer der Haussäugethiere, die sich nicht durch Fortpflanzung vermehren: Cysticercus cellulosae; Coenurus cerebralis, Echinococcus veterinorum. In dess.: Ueber die Zeugung und Entstehung des wahren weiblichen Eies. Hannover 1840. S. 127.

4731. *C. Vogt, Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Filarien. Müll. Archiv 1842. S. 189.

4732. *H. Rathke, Entwickelung der Actinien. In Burdach's Physiol. 2. Bd. 2. Aufl. 1837. S. 213. Auch in dess.: zur Morphologie 1837. S. 1.

4733. **M. Sars*, mémoire sur le développement des Astéries. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 190. — Ueber die Entwickelung der Seesterne. Fror. N. Notiz. Bd. 33. 1845. S. 263. Müll. Archiv 1841. S. 328. — Ueber die Entwickelung der Seesterne, Fragmente aus meinen Beiträgen zur Fauna von Norwegen (Echinaster sanguinolentus u. Asteracanthus Mülleri). Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 169.

4734. *Idem: upon the development of Star-fishes. Annals and Magaz. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 233.

4735. *H. Rathke, über Entwickelung der Akalephen. In Burdach's Physiologie 2. Bd. 2. Aufl. 1837. S. 216.

4736. *Carl Theod. v. Siebold, Entwickelungsgeschichte der Medusa aurita. Fror. N. Notiz. Bd. 8. 1838. S. 177. (Auch in dess. Beiträgen zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. Danzig 1839. S. 36.)

(Vgl. Ehrenberg, die Akalephen des rothen Meeres. No. 1766. S. 18.)

4737. **Sars*, on the development of Medusa aurita and of Cyanea capillata. Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 48. — Mémoire sur le développement de la Medusa aurita et de la Cyanea capillata. Ann. d. sc nat. 2 sér. Vol. XVI. 1841. p. 321. — Ueber die Entwickelung der Medusa aurita und Cyanea capillata. Fror. N. Notiz. Bd. 20. 1841. S. 161. Wiegmanns Archiv Bd. 7. 1841. S. 9. und Bd. 9. 1843. S. 352.

4738. *Ders.: über einige Seethiere an der Bergen'schen Küste. Isis 1833. S. 224. Wiegm. Archiv Bd. 2. 1836. Jahresber. S. 197. Isis 1837. S. 354. Wiegm. Archiv Bd. 3. 1837. Jahresber. S. 404. (Strabila ist blos eine Entwickelungsstufe von Medusa aurita.)

4739. **F. Dujardin*, observations sur un nouveau genre de Médusaires provenant de la métamorphose des Syncorynes. L'Institut No. 491. 1843. p. 171. No. 493. p. 191.

4740. *Le même: sur le développement des Méduses et des Polypes hydraires. L'Institut No. 623. 1845. p. 426. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. p. 1273.

4741. *Graham Dalyell, über die Fortpflanzung schottischer Zoophyten. Fror. Notiz. Bd. 42. 1834. S. 273. (Aus The Edinb. new philos. Journ. Vol. XVII. p. 411).

4742. *G. R. Treviranus, über die Begattung der Zoophyten. Voigt's Magaz. f. d. ges. Naturk. Bd. 7. 1804. S. 21.

4743. **R. Q. Couch*, on the morphology of the different organs of Zoophytes. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 161. (Fortpfl. v. Laomedea, zu den Sertularinen gehörig.)

4744. **H. de Blainville*, note sur la génération de l'Hydre verte. Bull. de la soc. philomat. 1826. p. 77. Féruss. Bull. Vol. IX. 1826. p. 375.

4745. **J. van der Hoeven*, sur la génération des polypes à bras (Hydra). Bydragen tot de natuurl. wetensch. Vol. II. 1827. p. 551. Féruss. Bull. Vol. XVI. p. 337.

4746. **Laurent*, sur l'histoire naturelle et l'anatomie des oeufs de la

Hydra vulgaris grisea. Compt. rend. hebd. 1839. 2 sem. p. 820. L'Institut No. 392. 1841. p. 225.

4747. *_Laurent_, de la spinosité de l'oeuf de l'Hydre orangée. L'Inst. No. 491. 1843. p. 174. No. 493. p. 191.

4748. *_P. J. Van Beneden_, recherches sur la structure de l'oeuf dans un nouveau genre de Polype (Hydractinie). Bull. de Bruxell. Vol. VIII. P. 1. 1841. p. 89. L'Institut No. 385. 1841. p. 166. — Bau des Eies eines Polypen. Isis 1844. S. 379.

4749. *Le même: recherches sur l'embryogénie des Tubulaires et histoire naturelle des différents genres de cette famille qui habitent la côte d'Ostende. Avec 6 plch. Bruxell. 1844. 4. — Ueber die Campanularien an der Küste von Ostende in physiologischer, embryogenischer und zoologischer Beziehung. Fror. N. Notiz. Bd. 31. 1844. S. 17. 32.

4750. *Le même: sur les différents modes de réproduction dans la famille des Tubulaires. Müllers Archiv 1844. S. 110.

4751. *_S. L. Lowen_, observations sur le développement et les métamorphoses des genres Campanulaire et Syncoryne. Ann. d. sc. nat. Vol. XV. 1841. p. 157.

4752. *_R. E. Grant_, observations on the spontaneous motions of the ova of the Campanularia dichotoma, Gorgonia verrucosa, Caryophyllea calycularis, Spongia panicea, papillaris, cristata, tomentosa and Plumularia falcata. The Edinb. new phil. Journ. Vol. I. 1826. p. 150. — Observations sur les mouvemens spontanés des oeufs de Campanularia dichotoma, etc. etc. Ann. d. sc. nat. Vol. XIII. 1828. p. 52. — Bemerkungen über die freiwilligen Bewegungen der Eier der Campanularia u. s. w. Fror. Notiz. Bd. 15. 1826. S. 321. Isis 1830. S. 202.

4753. *Idem: observations on the generation of the Lobularia digitata Lam. The Edinb. Journ. of Science Vol. VIII. 1828. p. 104. — Beobachtungen über die Fortpflanzung der Lobularia digitata (Alcyonium lobatum). Fror. Notiz. Bd. 20. 1828. S. 337. Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 413.

4754. *Idem: notice regarding the structure and mode of generation of the Virgularia mirabilis and Pennatula phosphorea. The Edinb. Journ. of Science Vol. VII. 1827. p. 330. — Beobachtungen über die Fortpflanzung der Virgularia mirabilis. Fror. Notiz. Bd. 19. 1828. S. 337. Bd. 24. 1829. S. 247. Heusing. Zeitschr. Bd. 3. S. 476.

4755. *_A. de Nordmann_, recherches microscopiques sur l'anatomie et le développement du Tendra zostericola, espèce de la section des Bryozoaires. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XI. 1839. p. 185.

4756. *A. F. J. C. Mayer, die Metamorphose der Monaden. Mit 1 Abbild. Bonn 1840. 4.

4757. *_R. Owen_, on the generation of the polygastric Infusoria (From the Hunterian Lectures on comparative Anatomy 1843. p. 22.). The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXXV. 1843. p. 185. — Sur la reproduction des animalcules infusoires polygastriques. L'Institut No. 536. 1844. p. 119. — Ueber die Fortpflanzung der polygastrischen Infusorien. Isis 1844. S. 905.

4758. *A. Kölliker, Furchungen und Samenfäden bei einem Räderthiere. Fror. Notiz. Bd. 28. 1843. S. 17.

4759. *_Mart. Barry_, on fissiparous generation (Spermatozoen, Volvox globator). The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXXV. 1843. p. 205. — Sur la génération fissipare. L'Institut No. 512. 1843. p. 359.

4760. *F. T. Kützing, über die Verwandlung der Infusorien in niedere Algenformen. Nordhausen 1844. 4. — Sulla metamorfosi degli Infusori in alghe inferiori. Giornale del Istit. Lombardo e Bibl. ital. Vol. XI. 1845. p. 229. Auszug Annals of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 433.

4761. *J. A. Hein, Versuch zur Darlegung des gegenwärtigen Standes der Wissenschaft in Bezug auf die Lehre von der Urzeugung. Halle 1844. 8.

4762. _Fr. Guil. de Gleichen_, Dissertation sur la génération des animalcules spermatiques et ceux d'Infusion, avec des observations sur le sperme et differentes infusions. Trad. de l'Allemand par _Lavaux_. Paris 1799. 4. Avec 34 plch. Deutsch. Nürnberg 1778. 4.

Schriften über die Milchdrüsen.

4763. *K. A. Rudolphi, einige Bemerkungen über den Bau der Brüste. Abhandl. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1831. S. 343.

4764. **F. Cantraine*, observations sur l'appareil mammaire des Galéopitheques. Bull. d. Bruxell. Vol. VI. P. 2. 1839. p. 65. — Ueber den Milchapparat von Galeopitheeus. Isis 1844. S. 370.

4765. **C. F. Bellingeri*, della fecondità e della proporzione dei sessi nelle nascite degli animali vertebrati, e mastologia con considerazioni anatomico-fisiologiche sul numero e posizione delle mammelle. Giornale dell' Istituto Lombardo Vol. I. Milano 1841. p. 391. Vol. III. 1842. p. 121.

4766. **John Morgan*, a description of the mammary organs of the Kangaroo. Trans. of Linn. Soc. Vol. XVI. P. 1. 1829. p. 61. P. 3. 1833. p. 455. The London med. Gaz. Vol. II. 1828. p. 575. — Ueber den Säugungsapparat des Känguruh. Fror. Notiz. Bd. 25. 1829. S. 216. Isis 1830. S. 901.

4767. **Jean Méry*, observations sur les canaux lactifères de la Civette. Mém. de Paris Vol. II. p. 8.

(Ueber die Milchdrüsen von Phoca vergl.: The Edinb. med. and Surg. Journ. 1824. p. 23. Bull. d. sc. méd. 1824. p. 175.)

4768. **W. Christy*, note on the position of the mammae in the Coypus (Myopotamus Coypus). Proceed. zool. Soc. P. 3. 1835. p. 182.

4769. *D. F. Fahräus, über die Säugorgane bei Myopotamus Coypus. Isis 1842. S. 355. Wiegm. Archiv Bd. 9. 1843. Jahresber. S. 54.

4770. **Isid. Geoffr. St. Hilaire*, sur un bouc à mamelles très développées et lactifères. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 415.

4771. *Jo. Fr. Meckel, über die Brustdrüse des Ornithorhynchus. Meck. Archiv 1827. S. 23. Vgl. dessen Werk über das Schnabelthier No. 419. S. 53.

4772. **H. de Blainville*, sur les mamelles de l'Ornithorhynque femelle, et sur l'ergot du mâle. Nouv. Bull. d. sc. par la soc. philom. 1826. p. 138.

4773. **Geoffroy St. Hilaire*, sur un appareil glanduleux récemment découvert en Allemagne *(Meckel)* dans l'Ornithorhynque, situé sur les flancs de la région abdominale, et faussement considéré comme une glande mammaire. Ann. d. sc. nat. Vol. IX. 1826. p. 457. — On the abdominal glands of the Ornithorhynchus. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 28. New observations p. 91. — Ueber einen kürzlich in Deutschland beim Ornithorhynchus gefundenen drüsigen Apparat, der sich an der Seite der Unterleibsgegend befindet, und fälschlich für eine Brustdrüse gehalten wird. Meck. Arch. 1827. S. 18.

4774. *K. E. v. Bär, noch eine Bemerkung über die Zweifel, welche man gegen die Milchdrüsen des Ornithorhynchus erhoben hat. Meckels Archiv 1827. S. 568.

4775. **Rich. Owen*, on the mammary glands of Ornithorhynchus paradoxus. Philos. transact. 1832. P. II. p. 517. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1833. p. 30. 95. — Lettre sur les glandes mammaires d'Ornithorhynchus. L'Institut No. 78. 1834. p. 363. — Brustdrüse des Schnabelthieres. Isis 1835. S. 435.

4776. *Idem: on the mammary gland of Echidna hystrix. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1832. p. 179. — Brustdrüse der Echidna hystrix. Isis 1835. S. 448.

4777. **Geoffroy St. Hilaire*, mémoire sur les glandes mamellaires pour établir que les Cétacés n'allaitent point comme à l'ordinaire leurs petits; et qu'ils pourraient s'en tenir à les nourrir de mucus hydraté. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. I. 1834. p. 174. — Extrait de deux écrits sur la lactation des Cétacés. p. 188.

4778. *Le même: anatomie des glandes mammaires d'un Marsouin (Delphinus phocaena) observées sur un sujet venu de Honfleur. L'Institut No. 45. 1834. p. 95.

4779. *Le même: Traité physiologique ou l'on considère l'emploi des diverses parties des glandes mammaires des Cétacés. L'Institut No. 46. 1834. p. 102.

4780. *Le même: Philosophie anatomique; fragmens sur la structure et les usages des glandes mammaires des Cétacés. Avec 2 plch. Paris 1834. 8. — On the structure and use of the monotrematic glands, and particularly on those glands in the Cetacea. Proceed. zool. Soc. P. 2. 1834. p. 26.

4781. **Kuhn*, description de l'appareil mammaire du Marsouin (Delph. Phocaena). Féruss. Bull. Vol. 23. 1830. p. 322. — Ueber den Säugeapparat des Meerschweins. Fror. Notiz. Bd. 29. 1831. S. 198.

4782. **Traill*, on the structure and uses of the mammary glands of the Cetacea. The Edinb. new philos. Journ. Vol. XVII. 1834. p. 177. 363.

4783. **A. Jacob*, sur la structure des glandes mammaires dans les Cétacés, et observations sur le mécanisme de la bouche et du palais mou des jeunes Cétacés, comme pouvent servir à la succion. Biblioth. universell. nouv. sér. Vol. II. 1836. p. 196. (Aus British assoc. 1835. Philosoph. Magaz. Vol. VII.)

Schriften über thierische Phosphorescenz.

4784. *Hermbstädt, Bemerkungen über das Leuchten organischer Körper im Leben und nach dem Tode. Magaz. d. Berliner Gesellsch. naturf. Freunde Bd. 2. 1808. S. 248.

4785. **Brugnatelli*, nota sul fosforismo di vari corpi, e segnatemente degli animali vivi. Giornale di Fis. Vol. VII. 1814. p. 238.

4786. **J. Macartney*, observations upon luminous animals. Communicated by *E. Home*. Philos. trans. 1810. P. II. p. 258.

4787. **Ant. Rol. Martin*, naturlig Phosphorus, eller rön pä fisk och kött, som lyser i mörkret. Det Vetensk. Akad. Handl. 1761. p. 225. — Natürlicher Phosphor, oder Versuche mit Fischen und Fleisch, die im Finstern leuchten. Abhandl. der Schwed. Akad. 1761. S. 224.

4788. **Herm. Nic. Grimm*, vermes rari lucentes. Miscell. N. Cur. Dec. 2. A. 1. 1682. p. 406.

4789. **Rich. Waller*, observations on the Cicindela volans or flying glow-worm, with the figure thereof made. Philos. trans. 1684. p. 841.

4790. **Jean Ant. Nollet*, observation sur des Insectes lumineux des lagunes de Vénise. Mém. de Paris 1750. p. 57. ed. in 8. p. 85. — Observations sur la mouche luisante d'Italie. Mém. de Paris 1750. p. 54. ed. in 8. p. 81.

4791. **C. De Geer*, mémoire sur un ver luisant femelle et sur sa transformation. Mém. de Mathem. et de Phys. Vol. II. p. 261.

4792. **Grg. de Razoumowski*, mémoire sur le ver luisant. Mém. de Lausanne Vol. II. P. 1. p. 240.

4793. **John Templer*, some observations concerning glow-worms. Philos. trans. 1671. p. 2177. 3035.

4794. **Gueneau*, mémoire sur la Lampire ou ver luisant. Nouv. Mém. de Dijon 1782. 2 sem. p. 80.

4795. **J. Macaire*, mémoire sur la phosphorescence des Lampires. Journ. d. Physiq. Vol. 93. 1821. p. 46. Bibl. universell. Vol. XVII. p. 52. — Ueber die Phosphorescenz der Leuchtkäfer. Uebersetzt von Kunze. Gilbert's Annalen der Physik 1822.

4796. *G. R. Treviranus, über das Leuchten der Lampyris splendidula L. In dess. vermischte Schriften Bd. 1. 1816. S. 87.

4797. *J. Murray, über das Licht u. die leuchtende Materie der Lampyris noctiluca. (Aus dess. Experimental researches. Glasg. 1826. p. 177.) Heusing. Zeitschr. Bd. 2. S. 94. (Das Original handelt auch p. 71. über das Leuchten des Meeres.)

4798. *C. G. Carus, über das Licht der italienischen Leuchtkäfer. In dessen Analekten zur Naturwiss. u. Heilk. Dresden 1829. S. 169.

4799. **Tweedy John Todd*, recherches sur la nature du pouvoir lumineux de diverses Lampyres, telles que les Lampyris splendidula, italica et noctiluca. Féruss. Bull. Vol. XII. 1827. p. 290.

4800. *Marcellino Carrara*, sulla fosforescenza della lucciola commune (Lampyris italica). Biblioteca italiana Vol. 82. 1836. Auszug in Schmidt's Jahrbüchern Bd. 16. 1837. S. 250.

4801. *Dieckhoff, über das Leuchten der Lampyris-Arten. Stettiner entomolog. Zeitung 1842. S. 117.

4802. **Matteucci*, sur la phosphorescenze de Lampyre d'Italie. Compt. rend. hebd. Vol. XVII. 1843. 2 sem. p. 309. — Ueber die phosphorescirende Substanz des Johanniswurmes. Fror. N. Notiz. Bd. 27. 1843. S. 168.

4803. *On the phosphorescenze of the Lampyris italica. Extract from a letter of *Matteucci* to *Dumas*. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 373.

4804. *Morren, über die Phosphoresceenz der Lampyris noctiluca und splendidula. Isis 1843. S. 412.

4805. **W. Peters*, on the light of Lampyris italica. The Edinb. new philos. Journ. Vol. XXXIV. 1843. p. 30.

4806. *Illiger, Monographie der Elateren mit leuchtenden Flecken auf dem Halsschilde. Magaz. der Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin Bd. 1. 1807. S. 141.

(Ueber Leuchtkäfer vergl. auch Grotthus, in s. phys.-chem. Forschungen. Nürnberg 1820. Bd. 1. S. 111.)

4807. *Hoffmannsegg, über das Leuchten der Fulgoren. Magaz. der Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin Bd. 1. 1807. S. 152.

4808. **Davis*, discussion on the luminosity of Fulgora candelaria. The entomolog. Magaz. Vol. III. 1835. p. 45. 105.

4809. **Chr. Fr. Garmann*, Scolopendrae lux innata. Miscell. N. Cur. Dec. 1. A. 1. 1670. p. 307.

4810. *Flaugnergues, Schreiben über das phosphorische Licht der Erdwürmer. Lichtenberg's Magaz. Bd. 1. 1781. S. 45.

4811. *Duméril, Phosphorescenz einiger rückgratlosen Thiere zur Zeit der Befruchtung. (Regenwurm). Fror. N. Notiz. Bd. 16. 1840. S. 89.

4812. **Vict. Audouin*, remarques sur la phosphorescence de quelques animaux articulés, à l'occasion d'une lettre de *M. Forester* sur la phosphorescence des Lombrics terrestres. Compt. rend. hebd. 1840. 2 sem. p. 747. Annal. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XV. 1841. p. 253. — Bemerkungen über das Phosphoresciren einiger Gliederthiere, veranlaßt durch einen Brief des Herrn Forester über das Phosphoresciren der Regenwürmer. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 131.

4813. **A. de Quatrefages*, on a new kind of Phosphorescence observed among certain Annelides and Ophiurides. The Edinb. new phil. Journ. Vol. 35. 1843. p. 104. — Note sur un mode nouveau de phosphorescenze observé chez quelques Annélides et Ophiures. Ann. d. sc. nat. 2 sér. Vol. XIX. 1843. p. 183. — Ueber eine, bei einigen Anneliden und Ophiuren beobachtete, neue Art der Phosphorescenz. Fror. N. Notiz. Bd. 27. 1843. S. 209.

4814. **Dav. Landsborough*, on the phosphorescence of Zoophytes. Annals of nat. hist. Vol. VIII. 1842. p. 257. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XXXII. 1842. p. 169. — Ueber die Phosphorescenz der Zoophyten. Fror. N. Notiz. Bd. 21. 1842. S. 83.

4815. **Arthur Hill Hassall*, on the phosphorescence of Zoophytes. Annals of natural history Vol. VIII. 1842. p. 341.

4816. *Idem: on the genus Echinocorium and on the phosphorescenze of Zoophytes. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 117.

4817. **Edw. Forbes*, note in reply to *M. Hassall*. Annals of nat. hist. Vol. XII. 1843. p. 188.

4818. *Fr. Will, über das Leuchten einiger Seethiere. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 328.

4819. **Adrien Auzout*, sur les vers luisans dans les huîtres. Mém. de Paris Vol. X. p. 453. Philos. trans. 1666. p. 203.

4820. **Mignot de la Voye*, lettres sur les vers luisans dans les huîtres. Mém. de Paris Vol. X. p. 455. Philos. trans. 1666. p. 203.

4821. **De Réaumur*, des merveilles des dails ou de la lumière qu'ils répandant. Mém. de Paris 1723. p. 198. ed. in 8. p. 287.

4822. **Laz. Spallanzani*, memorie sopra le Meduse fosforiche. Memorie di Verona Vol. VII. p. 271.

4823. **A. Dén. Fougeroux de Bondaroy*, mémoire sur un Insecte de Cayenne, appellé Marechal et sur la lumière qu'il donné. Mém. de Paris 1766. p. 339.

4824. **Mayer*, Fiction d'une lumière brillante qu'on à cru voir pendant quinze nuits sur la mer à Cadix. Mém. de Paris 1703. p. 22. ed. in 8. p. 27.

4825. **Bourzes*, letter, concerning the luminous appearance observable in the wake of ships in the Indian Seas. Philos. transact. 1713. p. 230.
4826. **Rigaud*, observation sur les lumières scintillantes qui paroissent de tems en tems dans l'eau de la mer, produites par des Insectes, et sur l'effet de l'acide nitreux sur ces Insectes lumineux. Mém. de Paris 1765. p. 26.
4827. **A. D. Fougeroux de Bondaroy*, mémoire sur la lumière que donné l'eau de la mer, principalement dans les lagunes de Vénise. Mém. de Paris 1767. p. 120.
4828. **John Canton*, experiments to prove that the luminousness of the Sea arises from the putrefaction of its animal substances. Philos. trans. 1769. p. 446.
4829. **Charles Newland*, observations on the milky appearance of some spots of water in the sea. Philos. trans. 1771. p. 93.
4830. **Grg. Razoumowski*, waarneemingen over het verschynsel der phosphorike lichten van de Oostzee. Verhandelingen te Haarlem Vol. XXIII. p. 3.
4831. *Jos. Mayer, Beobachtungen über das Leuchten des adriatischen Meeres. Abhandl. d. Böhmischen Gesellsch. d. Wiss. 1785. Abtheil. 2. S. 3.
4832. **Mich. J. Comte di Borch*, memoria sopra il fosforo marino. Atti di Siena Vol. VI. p. 317.
4833. **Le Roy*, observations sur une lumière produite par l'eau de la mer. Mém. de Math. et de Phys. Vol. III. p. 143.
4834. **Godeheu de Riville*, mémoire sur la mer lumineuse. Mém. de Math. et de Phys. Vol. III. p. 269.
4835. *G. W. Tilesius, über das nächtliche Leuchten des Meerwassers. Wetterauer Annalen Bd. 3. 1812. S. 360. Bd. 4. 1819. S. 1.
4836. **John Murray*, on the luminosity of Sea. Memor. of Werner. Soc. Vol. III. 1817—1820. p. 466.
4837. *G. A. Michaelis, über das Leuchten der Ostsee nach eigenen Beobachtungen, nebst einigen Bemerkungen über diese Erscheinungen in anderen Meeren. Hamburg 1830. 8.
4838. **Sharpe*, on the luminous appearance of the Ocean. Proceed. zool. Soc. P. 1. 1830. 31. p. 24.
4839. **Quoy* et *Gaimard*, sur la phosphorescence de la mer. Ann. d. sc. nat. Vol. IV. p. 5.
4840. *Meyen, über das Leuchten des Meeres und Beschreibung einiger Polypen und anderer niederen Thiere. N. Act. N. Cur. Vol. XVI. 1834. Supplem. p. 125. 135. 139. 143.
4841. *Ders.: über das Leuchten des Meeres. Reise um die Erde. Zoolog. Bericht Bd. 3. S. 259. 263. 267.
4842. *H. Rathke, über das Leuchten des Meeres, verursacht durch Oceania Blumenbachii. Wiegm. Archiv Bd. 2. 1. 1836. S. 117.
4843. *C. G. Ehrenberg, Abhandlung über das Leuchten des Meeres. Berlin 1835. 4. Abhandl. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1835. S. 411. (Enthält zugleich die vollständigste Literatur über diesen Gegenstand.)
4844. **G. Bennett*, observations on the phosphorescence of the Ocean. Proceed. zool. Soc. P. 5. 1837. p. 1.
(Ueber Literatur des Meeresleuchten vergl. Treviranus Biologie Bd. 5. S. 82. Rudolphi Physiologie Bd. 1. S. 196.)

Schriften über den Winterschlaf.

4845. **Franc. Heyn*, Diss. de animalibus hyeme sopitis. Francof. ad. Viadr. 1752. 4.
4846. *Fabrizius, einige Bemerkungen über den Winterschlaf. Lichtenberg's Magaz. Bd. 9. Stck. 4. 1794. S. 97.
4847. *H. Reeve*, de animalibus hyeme sopitis. London 1808. — An essay on the torpidity of animals.
4848. **Gius. Mangili*, saggio d'osservazioni per servire alla storia dei mammiferi soggetti a periodico letargo. Milano 1807. 8. Brugnatelli Giornale Dec. 2. Vol. I. 1818. p. 236. — Mémoire sur la léthargie des mar-

mottes. Trad. sur le manuscrit italien par *Deleuze*. Ann. d. Mus. Vol. IX. 1807. p. 106. Vol. X. p. 434. Uebersetzt in Reil's Archiv Bd. 8. Hft. 3.

4849. **J. A. Saissy*, recherches expérimentales anat. chimiq. etc. sur la physique des animaux mammifères hybernans, notamment les marmottes, les loirs etc. à Paris et Lyon 1808. 8. Uebersetzt Reil's Archiv Bd. 12.

4850. **Carradori*, osservazioni sopra l'intorpidimento de' girini per il freddo come delle rane, e riflessioni sopra la causa dell' intorpidimento naturale, ossia letargo. Brugnat. giorn. di Fis. Vol. II. 1809. p. 305.

4851. **Prunelle*, recherches sur les Phénomènes et sur les causes du Sommeil hivernal de quelques Mammifères. Ann. d. Mus. Vol. XVIII. 1811. p. 20. 302.

4852. **C. F. Schumacher*, om Abens Hierne og dens forretninger sammenlignet met memeskets og andre dyrs hierne. Kongl. dansk. vet. selsk. Afhand. Vol. II. Kiöbenhavn 1826. p. 61.

4853. *Otto, über Winterschlaf und winterschlafende Thiere. Isis 1827. S. 385.

4854. **Thom. Pastre*, de la cause de l'hybernation chez les animaux dormeurs. N. Act. N. Cur. Vol. XIV. P. 2. 1829. p. 659.

4855. *Hall, über den Winterschlaf. Isis 1836. S. 597.

4856. *Arn. Ad. Berthold, einige Beobachtungen über den Winterschlaf der Thiere. Müll. Arch. 1837. S. 63 ff. (über die Haselmaus, Myoxus avellanarius).

4857. *G. A. Gmelin, über den Winterschlaf und einige verwandte Erscheinungen bei den Thieren. Tübingen 1839. 8.

4858. **M. Rusconi*, sul sonno iemale del Cavaletto marino. Giorn. di Pavia Vol. XII. 1819. p. 77.

Schriften über Flimmerbewegung.

4859. *Purkinje und Valentin, Entdeckung continuirlicher durch Wimperhaare erzeugter Flimmerbewegungen als eines allgemeinen Phänomens in den Klassen der Amphibien, Vögel und Säugethiere. Müllers Archiv 1834. S. 391.

4860. *Iidem: de phaenomeno generali et fundamentali motus vibratorii continui in membranis cum externis tum internis animalium plurimorum obvii. Vratisl. 1835. 4. — Zusätze von Rud. Wagner in der Anz. der Schrift: Gelehrte Anzeigen der K. Baierschen Akad. d. Wiss. No. 26. Novbr. 1835.

4861. *A. Mayer, über die Flimmerbewegungen. Isis 1836. S. 245.

4862. **Will. Sharpey*, account of the discovery by *Purkinje* and *Valentin* of ciliary motions in Reptiles and Warm-blooded animals, with remarks, and additional experiments. The Edinb. new phil. Journ. Vol. XIX. 1835. p. 114. Edinb. 1835. 8. Auch *Forbes*, medical review Vol. I. 1836. p. 509.

4863. *Idem: Discovery of continual vibratory motions produced by Cilia, as a general Phenomenon in Reptiles, Birds and Mammiferous animals; By *Purkinje* and *Valentin*. ibid. p. 118. — additional observations and experiments by *Sharpey*. ibid. 125. (Auch zusammen London 1835. 8.)

4864. *A. F. J. C. Mayer, zur Lehre vom Kreislaufe. 2. Hft. Bonn 1836. 4. (Ueber Flimmerbewegungen, Leben der Blutsphären, Monadenlehre.)

4865. **J. B. Reade*, on the cilia and ciliary currents of the Oyster. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 124.

Nachträge.

4866. Histoire des sciences naturelles, depuis leur origine jusqu'à nos jours, chez tous les peuples connus, commencée au Collège de France par *G. Cuvier*, complétée par *M. T. Magdaleine de Saint-Agy*. 3 partie, contenant la fin de la seconde moitié du 18 siècle et une partie du 19. Tom. V. complémentaire. Paris 1845. 8.

4867. *Hyrtl, Geschichte der Anatomie und ihrer Anstalt an der Carl-Ferdinands-Univ. in Prag. Oestr. Jahrb. Bd. 42. 1843. Bd. 43. S. 76. Bd. 44. 1843. S. 66. 73.

4868. The London physiological Journal, or monthly record of observations on animal and vegetable Anatomy and Physiology; chiefly by the aid of the Microscope. Edited by *S. T. Goodfellow* and *E. T. Quecket*. London 1844. 8. No. 1—4.

4869. *Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Animaux et des plantes. à Amsterd. 1736. 4. (enthält alle Arbeiten v. Perrault). Auch Mémoire de l'Académie royale des sciences Vol. I. à la Haye 1731. 4.

4870. *P. Ackermann*, considérations anatomico-physiologiques et historiques sur le Coïpo du Chili. Paris 1844. 4.

4871. **T. Allis*, sur le vol des oiseaux. L'Institut No. 572. 1844. p. 419.

4872. **G. J. Allman*, on the anatomy of Actaeon, with remarks on the Order Phlebenterata of *M. de Quatrefages*. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 145. (Aplysien).

4873. *Le même: sur l'anatomie de la Plumatella repens. L'Institut No. 522. 1843. p. 454.

4874. **Thomas Austin*, note on *Mr. Bowerbanks* paper on the genus Dunstervillia, with remarks on the Ischadites Königii, the Tentaculites and the Conularia. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 406.

4875. **K. E. d. Bär*, sur le pretendu passage de l'eau par les évents des Cétacés. Bull. d. Petersb. Vol. I. 1836. p. 37.

4876. *Ders.: über das Skelet der Nawaga (Fisch), welches in einem großen Theil seiner Länge hohle, Luftsäcke aufnehmende, Räume enthält (französisch geschrieben). Bull. d. Petersb. III. 1838. p. 359.

4877. *Bericht von Bär und Brandt, über Nordmann's Monographie des Tergipes Edwardsii. Bull. phys. math. de Petersb. Vol. III. 1845. p 269. (Gefäßsyst., Gehörorgan, Entwickel.). — *Bericht über Nordmann's Monographie von Tergipes Edwardsii. Isis 1846. S. 373. — *Rapport sur la monographie du Tergipes Edwardsii de *M. Nordmann*. L'Institut No. 589. 1845. p. 134.

4878. **J. W. Bailey*, a sketch of the Infusoria, of the family Bacillaria, with some account of the most interesting species which have been found in a recent or fossil state in the united states. Silliman Amer. Journ. Vol. 41. 1841. p. 284. Vol. 42. 1842. p. 88. Vol. 43. 1842. p. 321.

4879. *Idem: on fossil Infusoria, discovered in Peat-Earth, at West Point N. Y. with some notices of american Diatomeae. Silliman amer. Journ. Vol. 35. 1838. p. 118.

4880. *Idem: account of some new infusorial formes discovered in the fossil Infusoria from Petersburg. Amer. Journ. Vol. 46. 1844. p. 137.

4881. **M. Ball*, on the sounds produced by one of the Notonectidae under water. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 129. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 314.

4882. **Martin Barry*, Spermatozoa observed within the mammiferous ovum. Philos. trans. 1843. P. 2. p. 33.

4883. **O'Bryen Bellingham*, catalogue of Irish Entozoa with (anat. et phys.) observations. Ann. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 162. 251. 317. 396. 471. 481.

4884. *Berthold (No. 1359.), Wasserkalb. Abh. d. Akad. d. Wiss. zu Göttingen Bd. 1. 1838—41. S. 1.

4885. *John Blackwall, researches into the structure, functions and oeconomy of the Araneidea. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 221.

4886. *E. Blanchard, recherches zoologiques faites pendant un voyage sur les côtes de la Sicile. — Observations sur le système nerveux des Mollusques acéphales testacés ou lamellibranches. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 496. — *Zoologische Forschungen während einer Reise an den Küsten Siciliens. Beobachtungen in Betreff der kopflosen Schaltthiere oder Lamellibranchen. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 225. (über Nervensystem, auch der Auster).

4887. *Le même: rapport sur un mémoire de M. — relatif à l'organisation d'un parasite marine voisin des Sangsues, par Valenciennes et Milne Edwards. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1627. — *Ueber die Organisation eines neuentdeckten zur Unterabtheilung der Würmer oder Ringelthiere gehörenden Geschöpfes (aus Mya truncata). Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 81. (Xenistum).

4888. *Le même: recherches anatomiques et zoologiques sur l'organisation des Insectes, et particulièrement sur leur système nerveux. Prem. part.: les Coléoptères. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 752.

4889. Le même: histoire des Insectes, traitant de leurs moeurs et de leurs métamorphoses en général, et comprenant une nouvelle classification fondée sur leurs rapports naturels. Vol. I. Hymén. et Coléoptères. Paris 1845. (?) 12.

4890. *Le même: système nerveux des Insectes. Réponse de — à une réclamation de M. Straus. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 963. — *Ueber das Nervensystem der Insecten. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 55.

4891. *Le même: sur l'organisation d'un animal nouveau appartenant au sous-embranchement de vers ou animaux annelés. (Extrait par l'auteur). Xenistum Valenciennaei (bei den Planarien). Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1342.

4892. *Le même: observations sur l'organisation d'un type de la classe des Arachnides, le genre Galéode (Galeodes Latr.). Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 1383.

4893. *Bochdalek, von den Nerven des harten Gaumens. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 38. 1842. S. 1.

4894. *Bourgery, mémoire sur les masses comparatives que présentent, dans l'homme et quelques animaux mammifères, les différents organes qui composent le système nerveux. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 603.

4895. *Abbé Bourlet, mémoire sur les Podures. Travaux de la soc. de Lille 1839. P. 1. p. 377. — Mémoire sur les Podurelles. Douai 1843. 8.

4896. *Boussingault, resultats de quelques expériences qu'il à faites sur le développement de la substance minérale dans le système osseux du Porc. L'Institut No. 635. 1846. p. 73.

4897. *J. S. Bowerbank, on the organic tissues in the bony structure of the Corallidae. Philos. trans. 1842. P. 2. p. 215.

4898. *Idem: observations on the Spongiadae, with descriptions of some new genera. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 400.

4899. *Idem: description of a new genus of Calcareous Sponge. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 297. (Dunstervillia elegans.)

4900. *J. D. Brachet, considérations sur le système nerveux ganglionnaire. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 1106.

4901. *J. F. Brandt, observations relatives à la structure du crâne du Rhytina Stelleri. L'Institut No. 619. 1845. p. 396. — Bemerkungen über den Schädelbau von Rhytina Stelleri. Isis 1846. S. 378.

4902. *Le même: rapport préalable relatif aux recherches ultérieures sur l'histoire, l'anatomie et la physiologie des Glomerides. Bull. d. Petersb. Vol. VI. 1840. p. 377.

4903. *Le même: remarques générales sur l'ordre des Insectes Myriapodes. Bull. de Petersb. Vol. VII. 1840. p. 293.

4904. *Le même: observations sur le genre de vie et la physiologie des espèces du genre Glomeris. Bull. scient. de Petersb. Vol. VIII. 1841. p. 343.

4905. **Brandt*, second rapport relatif aux recherches microscopiques ultérieures sur l'anatomie des espèces du genre Glomeris. Bull. scient. de Petersb. Vol. IX. 1842. p. 1.

4906. *Ders.: über die von Mertens beobachteten Leuchtquallen. Bull. scient. d. Petersb. Vol. II. 1837. p. 353.

4907. **G. Breschet*, recherches sur différentes espèces osseuses du squelette de l'homme ou des animaux vertébrés. Deuxième mémoire, de l'os malaire ou jugal. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 25.

4908. *Ernst Brücke, anatomische Untersuchungen über die sogenannten leuchtenden Augen bei den Wirbelthieren. Müll. Archiv 1845. S. 387. (Bau des Tapetum der Säugethiere S. 394.)

4909. **M. Brullé*, recherches sur les transformations des appendices dans les Articulés. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 271. (1. observations générales sur les appendices. p. 273.; 2) examen comparatif des machoires, des pattes et des antennes. p. 286.; 3) comparaison des mandibules et des lèvres avec les machoires. Description des pièces du Pharynx. p. 322.) — Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 655. — Untersuchungen über die Verwandlungen der Anhängsel der Gliederthiere. Fror. N. Notiz. Bd. 31. 1844. S. 309.

4910. **Brullé* et *Hugueny*, expériences sur le développement des os. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 1061.

4911. *Ders.: über die Färbung der Knochen der Thiere bei Krappfütterung. Fror. N. Notiz. Bd. 32. 1844. S. 293.

4912. *Leop. v. Buch, über Cystideen, eingeleitet durch die Entwickelung der Eigenthümlichkeiten von Caryocrinus ornatus Say. Eine am 14. Mai 1844 in d. k. Akad. d. Wiss. gelesene Abh. Mit 2 Kpft. Berlin 1845. gr. 4.

4913. **W. B. Carpenter*, report on the microscopic structure of shells. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 128.

4914. **St. delle Chiaje*, Opuscoli fisico-medici, illustrati da opportune figure. Napoli 1833. 8.

4915. *Idem: memoria su la mignatta medicinale. Opuscoli fisico-medici. Napoli 1833. 8. P. II. anatomica p. 14—24.

4916. *Idem: ricerche intorno la esistenza del Polistoma del sangue umano. Ej. Opuscoli physico-medici. Napoli 1833. 8. p. 145.

4917. *Idem: esistenza delle glandule renali ne' Batraci e ne' pesci. Napoli 1837. 4. Isis 1843. S. 557.

4918. *Idem: osservazioni anatomiche su l'occhio umano. Con 9 tavole. Napoli 1838. Fol. (Behandelt auch gleichzeitig das Zootomische der Augen. Tav. V. Occhio di mammiferi; Tav. VI. Occhio di uccelli e di rettili; Tav. VII. VIII. Occhio di pesci; Tav. IX. Occhio di Molluschi e di Articolati). Auch in: Il progresso delle scienze, lettere ed arti Vol. XXVI. 1840. p. 83. 264. Vol. XXVII. p. 5. Vol. XXVIII.

4919. Idem: Elmintografia umana. Ed. 4. Napoli 1844. 8. c. 10 tav. (Auch das Zootomische u. Physiologische enthaltend.)

4920. **N. Contarini*, trattato delle Attinie ed osservazioni sopra alcune di esse viventi ne' contorni di Venezia, accompagnate da 21 tavole litografiche. Venezia 1844. 4. Giorn. del Istituto lombardo e bibl. ital. Vol. XI. 1845. p. 300.

4921. **J. E. Cornay*, aperçu d'une nouvelle classification des oiseaux, foudée sur des considérations tirées de l'os palatin. L'Institut No. 525. 1844. p. 21. — Abriß einer neuen Classification der Vögel, welche sich auf die Beschaffenheit des os palatinum gründet. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 52.

4922. *Oronzio Gabriele Costa*, frammenti di anatomia comparata. Napoli 1843. Fol. Fasc. 1.

4923. **Coste*, recherches sur les premières modifications de la matière organique, et sur la formation des cellules P. 1. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 911. P. 2. p. 1369. — Researches on the primary modifications of organic matter, and on the formation of cells. Annals and Mag. of nat. history Vol. XVI. 1845. p. 377.

4924. *F. C. H. Creplin, endozoologische Beiträge. Fortsetzung. Wiegm. Arch. Bd. 10. 1844. S. 112. (Amphistomum scleroporum S. 112. Nematoideum Bradypodis tridactyli S. 115. Dipodis tetradactyli S. 116. Phaco-

choeri africani S. 117. Colubri natricis S. 121. Rajae Batis S. 122. Pipae dorsigerae S. 123. Lepidopodis Peronii S. 127. Soricis Aranei S. 131.)

4925. **J. D. Dana* and *E. C. Herrick*, description of the Argulus Catostomi, a new parasitic crustaceous animal (with fig.). Silliman Amer. Journ. Vol. 31. 1837. p. 297.

4926. **Charles Darwin*, brief descriptions of several terrestrial Planariae, and of some remarkable marine species, with an account of their habits. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 241. (neues Genus Diplanaria).

4927. **Duvernoy*, über Poecilia Surinamensis. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 667. 720.

4928. **Deshayes*, mémoire sur la Clavagella. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 1163. — Ueber die Anatomie von Clavagella, einer Gattung der kopflosen Mollusken. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 328.

4929. *Le même: remarques sur l'organisation des Lucines; présentées à l'occasion d'un mém. lu par *M. Valenciennes*. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1794. (Lucina lactea, Tellina lactea Lam.)

4930. *Le même: mémoire sur l'anatomie du Gastrochène de la méditerranée (Gastrochaena dubia). L'Institut No. 627. 1846. p. 2. (zu den Tubicolae mollusc.).

4931. **Dumortier* et *Van Beneden*, histoire naturelle des polypes composés d'eau douce. Nouv. mém. de Bruxell. Vol. XVI. 1843.

4932. *Duvernoy* (No. 347.), Thiere v. Algier. Mém. d. Mus. d'hist. nat. de Strasb. Vol. III. P. 2. 1842.

4933. *Notice of a memoir by *C. G. Ehrenberg*, on the extent and influence of microscopic life in North- and South-America. Amer. Journ. Vol. 46. 1844. p. 297.

4934. *Idem: on microscopic life in the Ocean at the South-Pole, and at considerable depths. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 169.

4935. *E. Eichwald, Beitrag zur Infusorienkunde Rußlands. Aus dem Bull. de la Soc. Impér. des Natural. de Moscou Vol. XVII. 1844. besonders abgedruckt. Berlin 1846. 8.

4936. **Will. Ewing*, on the structure of the eyes of Insects. The Edinb. Journ. of Science Vol. V. 1825. p. 297.

4937. **J. G. Fischer*, Amphibiorum nudorum neurologiae specimen primum. Berol. 1843. 4. Auszug Müll. Archiv 1844. S. 57.

4938. *H. Fischer, mikroskopische Untersuchungen über die Käferschuppen. Isis 1846. S. 401. (Von S. 413. giebt er einen Auszug der Abhandlung von Deschamps über die Structur der Schmetterlingsschuppen.)

4939. **Jean Petit Flouch*, fragments de recherches sur la muqueuse intestinale. Oeuvre posthume. Mém d. Mus. d'hist. nat. d. Strasb. Vol. III. P. 3. 1842. (Glandes intestinales.)

4940. *Flourens*, mémoires d'Anatomie et de Physiologie comparées. Paris 1843. 4. (1. Sur les lois de la symétrie dans le regne animal; 2) sur le mécanisme de la rumination; 3) sur le mécanisme de la respiration des Poissons; 4) sur les rapports des extrémités antérieures et postérieures dans l'homme, les Quadrupèdes et les Oiseaux).

4941. *Le même: recherches sur la formation des os. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 621.

4942. *Le même: expériences sur la résorption et la reproduction successives des têtes des os. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 1229.

4943. **E. Forbes*, on the morphology of the reproductive system of the Sertularian Zoophyte, and its analogy with the reproductive system of the flowering plant. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 385.

4944. Fridericus II. imperator et Siciliae rex, de arte venandi cum avibus, cum addictionibus Manfredi Regis, additis nonnullis Alberti M. sub nomine de falconibus, asturibus et Accipitribus. Aug. Vind. 1576. 8. — Hieracosophion Lib. III. de re accipitaria et arte venandi cum avibus, cum Manfredo et Alberto M. curante Marco Welser. Aug. Vind. 1596. 8. — Friedrichs II. übrige Stücke der Bücher von der Kunst zu beitzen, nebst den Zusätzen des Königs Manfredus u. Alberti M. Unterricht von den Falken u. Habichten

aus dessen 23. Buche von den Thieren. Uebersetzt von Joh. Erh. Placius. Onolzbach 1756. 8.

4945. **N. Funck*, notice sur le Steatornis caripensis (Guacharo). Bull. de Bruxell. 1844. Vol. II. P. 2. p. 371.

4946. **J. N. Gannal*, history of embalming and of preparations in Anatomy, Pathology and natural history; including an account of a new process for embalming. Translated from the French, with notes and additions by *R. Harlan.* Philadelphia 1840. 8.

4947. **Rob. Garner*, du système nerveux des animaux Mollusques. Transactions de la Soc. Linn. de Londres Trad. d' l'Angl. par J. C. Chenu Partie Conchyliologiq. 2 sér. Vol. I. p. 365.

4948. **Isid. Geoffr. St. Hilaire (Brullé)*, recherches sur les transformations des appendices dans les Articulés. L'Institut No. 537. 1844. p. 125.

4949. **Paul Gervais*, études sur les Myriapodes. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 51. — Studien über die Tausendfüße. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 17. 33. 113.

4950. *Le même: remarques à propos de l'ordre nouveau des Mollusques que de *Quatrefages* propose sous le nom de Phlébentérés. L'Institut No. 526. 1844. p. 33. No. 530. p. 64.

4951. *Le même *(de Marquay)*, sur un cas remarquable de Cysticercus cellulosae. L'Institut No. 576. 1845. p. 16.

4952. **O. G. L. Girgensohn*, Anatomie und Physiologie des Fischnervensystems. Mémoires prés. à l'Acad. de Petersb. par divers savans. Vol. V. 1846. p. 275—589. Mit 15 Tafeln.

4953. **H. D. S. Goodsir*, sur la reproduction des parties qui ont été perdues chez les Crustacés. L'Institut No. 573. 1844. p. 427.

4954. **John Goodsir* and *Harry D. S. Goodsir*, anatomical and pathological observations. Edinburgh 1845. 8. (The structure and functions of the intestinal villi p. 4. — The testis and its structure in the decapodous Crustacea p. 35. — The mode of reproduction of lost parts in the Crustacea p. 74. — Anatomy and developement of the cystic Entozoa p. 76.)

4955. *Leop. Graf, Handbuch der Zootomie des Pferdes, mit Berücksichtigung der übrigen Haussäugethiere. Als Leitfaden bei seinen Vorlesungen. Mit 42 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Wien 1846. 8.

4956. **J. E. Gray*, on the animal of Spirula. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 257.

4957. **G. Balsamo Grivelli*, storia del genere Gordius di Linneo, e di un nuovo elminto trovato in Lombardia (Antoplectus protognostus). Giornale del Istituto Lomb. e bibl. ital. Vol. 7. 1843. p. 326.

4958. *Ed. Grube, über den Lumbricus variegatus Müller's und ihm verwandte Anneliden. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 198. (Anatomie und Reproductionskraft.)

4959. **Gruby*, recherches et observations sur une nouvelle espèce de Haematozoaires (Trypanosoma sanguinis). Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 104.

4960. **Gruby* et *Delafond*, recherches sur des animalcules qu'ils ont rencontrés en grand nombre dans l'estomac et dans les intestins pendant la digestion des animaux herbivores et carnivores. L'Institut No. 520. 1843. p. 426.

4961. **Natalis Guillot*, sur un réservoir particulier que présente l'appareil de la circulation des Raies. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 1179.

4962. *Le même: exposition anatomique du centre nerveux dans les quatre classes d'animaux vertébrés. Extrait L'Institut N. 522. 1843. p. 450.

4963. **Fr. Lud. Guisan*, Diss. de Gymnoto electrico. Tubing. 1819. 4.

4964. *Guyon, über die unterscheidenden Kennzeichen der drei Menschenschläge Nordafrika's, des Arabers, Kabylen und Mozabiten. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 177.

4965. *Ed. Hagenbach, einige Beobachtungen über das fünfte Hirnnervenpaar der Wiederkäuer (Reh, Ziege, Schaaf, Kalb). Bericht der naturf. Gesellsch. zu Basel. VI. 1844. S. 95.

4966. *J. J. d'Omalius d'Halloy, prem. note sur la classification des races humaines. Bull. d. Bruxell. Vol. VI. p. 279. Vol. XI. 1844. p. 97.

4967. *Albany Hancock, remarks on the genus Eolidina of M. de Quatrefages. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 125.

4968. *Idem: note on the boring apparatus of the carnivorous Gasteropods, and of the Stone- and wood-burrowing Bivalves. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 113.

4969. *Albany Hancock and Dennis Embleton, on the anatomy of Eolis, a genus of Mollusks of the order Nudibranchiata. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 1. 77. (with five plates).

4970. *A. Hannover, mikroskopiske undersögelser af nervesystemet. Det Kongl. dansk. vid. selsk. naturvid. afhand. Vol. X. 1843. p. 1.

4971. *G. C. Heming, über die Bewegungsmuskeln der Schwanz- und Schwanzdeckfedern des Pfaues. Fror. N. Notiz. Bd. 32. 1844. S. 245.

4972. *J. Henle, über die Gattung Gregarina. Müll. Archiv 1845. S. 369. (zu den Entozoen).

4973. *B. H. Hodgson, description of three new species of Paradoxurus, inhabiting the southern, central and northern regions of Nepal respectively with notices of the habits and structure of the genus. Asiatic Researches Vol. XIX. P. 1. 1836. p. 72–86. (Giebt die Beschreibung der Analdrüsen von Paradoxurus nipalensis .. eine anat. Beschr. des Paradoxurus hirsutus in steter Vergleichung mit Viverra Rasse.)

4974. *J. van der Hoeven, bydragen tot de Kennis van de Lemuridae of Prosimii. Leiden 1844. Fol.

4975. Idem: Icones ad illustrandas coloris mutationes in Chamaeleonte. Lgd. Bat. 1831. 4. — Berichtigung einer Stelle der Isis von Oken für 1836. Wiegm. Archiv Bd. 3. 1. 1837. S. 229.

4976. *Le même: fragmens zoologiques sur les Batraciens. Mém. du Mus. de l'hist. nat. de Strasb. Vol. III. P. 1. 1840. (Sur quelques monstruosités chez les Batraciens p. 6. Sur un grand Reptile du Japon, appelé communément Salamandre p. 7.)

4977. *John Hogg, additional remarks on the Spongilla fluviatilis. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 284. (Beweist d. Priorität der Entdeck. Laurent's über die beweglichen Keime.)

4978. *H. Hollard, Untersuchungen über die Organisation der Velellen. (V. limbosa Lam. spirans Eschsch.). Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 1.

4979. *Hombron et Jacquinot, note sur le Nasalis larvatus Geoffr. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 155. (Zusammengesetzter Magen.)

4980. *Les mêmes: remarques sur quelques points de l'anatomie et de la physiologie des Procellaridées, et essai d'une nouvelle classification de ces oiseaux. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. p. 353.

4981. *E. Home, on the tusks (Zähne) of the Narhwale. Philos. trans. 1813. P. 1. p. 126.

4982. *Hyrtl, über einige Wundernetze bei Amphibien. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 38. 1841. S. 257. (Champsma Lucius an d. Ophthalmica, Pharynx d. Frösche u. Vipera Chersea.)

4983. *Ders.: Berichtigungen über den Bau des Gefäßsystems von Hypochthon Laurenti. Med. Jahrb. d. östr. Staates Bd. 48. 1844. S. 257.

4984. *Ders.: vergleichend-anatomische Untersuchung über das innere Gehörorgan des Menschen u. der Säugethiere. Mit 9 Taf. in Fol. Prag 1845. 8. (v. Stenops, Tarsius, Galeopithecus, Mormoops, Taphozous, Pteropus, Chrysochloris, Centetes, Cladobates, Scalops, Condylura, Ictides, Proteles, Myogale, Eupleres, Cercoleptes, Mydaus, Trichecus, Auchenia, Camelopardalis, Hippopotamus, Hyrax, Lipurus, Phascolomys, Hypsiprymnus, Macroxus, Pteromys, Otomys, Lagostomus, Pedetes, Myopotamus, Spalax, Capromys, Loncheres, Orycteropus, Echidna, Ornithorhynchus, Manatus, Halicore, Monodon).

4985. *Bayle St. John, The Mongols. The Edinb. new philos. Journ. Vol. 37. 1844. p. 255.

4986. *N. Joly, sur l'anatomie d'un Girafe. L'Institut No. 528. 1844. p. 54.

4987. **N. Joly* et *Lavocat*, note sur les cornes de la Girafe. L'Institut No. 534. 1844. p. 98.

4988. *Les mêmes: recherches historiques, zoologiques, anatomiques et paléontologiques sur la Girafe. (Extrait par les auteurs). Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 480. — Rapport par *Serres*, *Flourens* et *Isid. Geoffr. St. Hilaire.* ibid. p. 869. — Historische, zoologische, anatomische und paläontologische Untersuchungen über die Giraffe. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 49.

4989. *Dies.: Beiträge zur Anatomie des Lama. Fror. N. Notiz. Bd. 29. 1844. S. 87.

4990. **Wilh. Ivens*, de rege rattorum et felium. Kiliae 1842. 8.

4991. **Kock*, sur la découverte des petits organismes microscopiques dans les dépôts marins de la mer-noire et du Bosphore, envoyés de Constantinople. L'Institut No. 537. 1844. p. 127.

4992. *A. Kölliker, über die Gesetze, nach welchen die Samenfäden sich bilden. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 289.

4993. *J. Koren, Beschreibung des Thyone fusus und der Cuvieria squamata. Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 17. 33. (Nyt Magazin for naturvidenskaberne. Christiania 4 Band 3 Hft. S. 203.)

4994. *H. Kröyer, Beitrag zur Kenntniß der Pycnogoniden. Isis 1846. S. 429. (3 Hauptstadien der Entwickelung. S. 446.)

4995. **A. Krohn*, anatomical and physiological observations on Sagitta bipunctata. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 289.

4996. *Ders.: über eine neue Pteropodenart (Tiedemannia creniptera). Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 324.

4997. *Kützing (No. 1995.), im Auszuge in Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 185.

4998. **Jobert de Lamballe*, rapport sur un mém. de — contenant des recherches anatomiques sur la terminaison des nerfs de la matrice, avec des applications à la physiologie et à la pathologie de cet organe. Compt. rend. hebd. Vol. XIII. 1841. 2 sem. p. 335. — Ueber die Anordnung der Nerven der Gebärmutter. Fror. N. Notiz. Bd. 19. 1841. S. 149.

4999. *Le même: recherches anatomiques sur l'organe électrique de la Torpille. L'Institut No. 540. 1844. p. 150. — Anatomische Untersuchungen über das elektrische Organ des Zitterrochens. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 225.

5000. *Grg. Aug. Langguth*, Pr. I. II. *Jo. Pringlii* oratio de Torpedine latine versa. Wittenberg. 1779. 1780. 4.

5001. *Will. Lawrence*, Lectures on comparative Anatomy, Physiology, Zoology and the natural history of man. New edition With 12 Copper-plat. London 1844. 12.

5002. **Charles A. Lee*, an account of a Filaria in horse's eye, with remarks on similar phenomena, and the mode of their origin. Silliman Amer. Journ. Vol. 39. 1840. p. 278.

5003. **R. Lee*, an appendix to a paper on the nervous ganglia of the uterus, with a further account of the nervous structures of that organ. Philos. trans. 1842. P. 2. p. 173.

5004. **H. Lebert*, recherches sur l'Osteo-génésie. Prem. mém. de la formation du cal. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. 1. 1844. p. 120.

5005. *H. Lebert und Ch. Robin, über allgemeine vergleichende Anatomie niederer Thiere. Meck. Archiv 1846. S. 120. (Blut, Herz, Muskeln, Nerven, Knorpel, Venen, Geschlechtsorgane).

5006. **Léon Dufour*, nouvelles remarques sur l'anatomie de l'Abeille et la production de la cire. L'Institut No. 518. 1843. p. 407.

5007. *Le même: études anatomiques et physiologiques sur les Insectes diptères de la famille des Pupipares. (Extrait par l'auteur). Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1345. — Anatomische u. physiologische Studien über die Insecten der merkwürdigen Familie der Pupiparen (Hippobosca, Melophagus). Fror. N. Notiz. Bd. 32. 1844. S. 326.

5008. *Le même: anatomie générale des Diptères. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. 1. 1844. p. 244. (appareil sensitif p. 245.: appareil respiratoire p. 247.: appareil digestif p. 248.; appareil génital p. 250.).

5009. **Léon Dufour*, histoire des métamorphoses et de l'anatomie du Piophila Petasionis. Extrait par l'auteur. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 233.

5010. **Lereboullet*, note sur plusieurs points de l'anatomie du Coïpou (Myopotamus Coipus). (Skelett, Luftröhre, Verdauungsorgane, Brüste). L'Institut No. 514. 1843. p. 372.

5011. *Le même: notes pour servir à l'anatomie du Coipou (Myopotamus Coipus). Mém. d. Mus. d'hist. nat. de Strasb. Vol. III. P. 3. 1842.

5012. *Le même: mémoire sur les Crustacés de la famille des Cloportides qui habitent les environs de Strasbourg. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 345. — Ueber die Crustaceen der Cloportiden (Onisciden), welche in der Gegend von Straßburg zu finden sind. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 213.

5013. **Thém. Lestiboudois*, note sur le Cygne sauvage et le Cygne domestique, Anas Cygnus et Anas Olor Temm. Travaux de la soc. de Lille 1823. et 24. p. 270. (Versch. d. Luftröhre.)

5014. **Lewy*, note sur la Cire des Abeilles. Compt. rend. hebd. Vol. XVI. 1843. p. 675.

5015. **E. Livois*, recherches sur les Echinocoques chez l'homme et chez les animaux. Paris 1843. 4.

5016. *J. Macartney*, on the minute structure of the brain in the Chimpanzee and human Idiot. Transactions of the royal irish Academy Vol. XIX. 1843. P. 2. p. 332.

5017. *Matteucci, neue Versuche über den Zitterrochen. Brief an Blainville. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 241.

5018. *Mayer, über den Bau von Lepas balanoides. Müllers Archiv 1846. S. 96.

5019. C. Mayer, eigenthümliche Kugeln am Rückenmarke der Cyclostomen. Mediz. Correspondenzblatt rheinischer u. westphäl. Aerzte 1843. S. 293.

5020. A. Menge, über die Lebensweise der Arachniden. Neueste Schriften der naturf. Ges. in Danzig Bd. 4. Hft. 1. 1843.

5021. *G. A. Michaelis, über die Retina, besonders über die Macula lutea und das foramen centrale. N. Act. N. Cur. Vol. XIX. P. 2. 1842. p. 1.

5022. *Fr. Miescher, über die von Prof. Mayer entdeckten Organe bei den nicht elektrischen Rochen. Bericht d. naturforschenden Gesellschaft zu Basel Bd. VI. 1844. S. 107.

5023. **Milne Edwards*, rapport sur les communications zoologiques de *M. de Quatrefages*. L'Institut No. 529. 1844. p. 55.

5024. *Le même: rapport sur une série de mémoires de *M. A. de Quatrefages*, relatifs à l'organisation des animaux sans vertèbres des côtes de la Manche. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 1.

5025. *Milne Edwards, Duméril und Isid. Geoffr. St. Hilaire, Bericht über eine Reihe von Denkschriften des Herrn Armand de Quatrefages über die Organisation der wirbellosen Thiere, die sich an den Küsten des Canals La Manche finden. Fror. N. Notiz. Bd. 33. 1845. S. 321. 339. (Bes. über Synhydren und Anneliden.)

5026. *Alex. Monro*, observations on the organ of hearing in man and other animals. Edinb. 1797. 4.

5027. **Jo. Müller*, caractères tirés de la structure du larynx pour la classification des passereaux. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 821.

5028. *Derselbe: über einen neuen Wurm, Sipunculus (Phascolosoma) scutatus. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 166.

5029. *Ders.: Bericht über einige neue Thierformen der Nordsee (Actinotrocha branchiata, Mesotrocha 6-oculata, Vexillaria flabellum, Pluteus paradoxus). Müll. Archiv 1846. S. 101.

5030. *Jo. Müller und F. H. Troschel, Beschreibung neuer Asteriden. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 178.

5031. **J. F. Müller*, Diss. de hirudinibus circa Berolinum observatis. Berolini 1844. 4.

5032. *Friedr. Müller, über Hirudo tessulata und marginata O. F. Müll. Wiegm. Arch. Bd. 10. 1844. S. 370. (Das Anatomische von S. 373 an.)

5033. *Grg. *Newport*, on the structure and development of the blood. First Series. The development of the blood-corpuscle in Insects and other Invertebrata, and its comparison with that of man and the vertebrata. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 281. (Auszug).

5034. *Le même: sur la reproduction des parties du corps qui ont été séparées chez les Myriapodes et les Insectes. L'Institut No. 563. 1844. p. 341.

5035. **R. Owen*, on the rudimental marsupial bones in the Thylacinus. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 62.

5036. **Filippo Pacini*, nuove ricerche microscopiche sulla tessitura della retina nell' uomo, ne vertebrati, nei Cefalopodi e negli Insetti, precedute da alcune riflessioni sugli elementi morfologici globulari del sistema nervoso. Bologna 1845. 4.

5037. **Bartolomeo Panizza*, memoria sulla Lampreda marina. Memorie dell' Istituto Lombardo di Scienze lettere ed Arti Vol. II. 1844.

5038. *Idem: osservazioni zootomico-fisiologiche sulla respirazione delle rane, Salamandre e testuggini. Giornale del Istituto Lombardo e bibl. ital. Vol. VIII. 1843. p. 352. — Zootomisch-physiologische Beobachtungen über die Respiration der Frösche, Salamander u. Schildkröten. Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 289. 309.

5039. **S. Pappenheim*, sur le système fibreux et sur les nerfs de ce Système découverts par — —. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 319.

5040. **Charles Will. Peach*, on the „Nigger" or „Cotton-Spinner" of the Cornish fishermen (Holothuria). Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 171.

5041. *Le même: sur les moeurs des Testacés marins. L'Institut No. 522 1843. p. 455.

5042. **Peltier*, lettre à *Milne Edwards*, remarques à l'occasion d'un passage du rapport fait sur divers travaux de *M. de Quatrefages*, concernant les animaux invertébrés. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 161.

5043. *Wilh. Peters, über einen dem Lepidosiren annectens verwandten Fisch von Quellimane. Müll. Archiv 1845. S. 1. — On a fish from the Quellimane marshes provided with both lungs and gills, related to Lepidosiren annectens. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 348. (Rhynocryptis amphibia.)

5044. *Ders.: über den Bau des elektrischen Organes bei dem Zitterwels (Malapterurus electricus Lacép.). Müllers Archiv 1845. S. 374. Taf. 13. Fig. 8—11.

5045. *A. Philippi, einige Bemerkungen über die Gattung Serpula, nebst Aufzählung der von mir im Mittelmeere mit dem Thier beobachteten Arten. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 186. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 73.

5046. **Charles Pickering* and *Jam. D. Dana*, description of a crustaceous animal, belonging to the genus Caligus, C. americanus. Sillim. Amer. Journ. Vol. 34. 1838. p. 225.

5047. *F. Pineau, über die Entwickelung der Infusionsthierchen und des Schimmels. Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 3.

5048. *A. Pouchet*, théorie positive de la fécondation des mammifères. Paris 1845. 8.

5049. *Joh. Jos. Prechtl, Untersuchungen über den Flug der Vögel. Mit 3 Kpft. Wien 1846. 8. (Erster Theil, Naturlehre des Fluges: Knochenbau, Muskeln und ihre Functionen, besonders der Flügelmuskeln; Respirationssystem, Muskeln des Schwanzes; äußere Gestaltung des Vogels; Flugbewegungen. Zweiter Theil: Mechanik des Fluges.)

5050. **A. de Quatrefages*, observations sur le système nerveux et sur l'histologie du Branchiostome ou Amphioxus. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 519.

5051. *Le même: mémoire sur les Gastéropodes Phlébentérés (Phlebenterata nob.), ordre nouveau de la classe des Gastéropodes, proposé d'après l'examen anatomique et physiologique des genres Zéphyrine (Zephyrina nob.), Actéon (Actaeon Oken), Actéonie (Actaeonia nob.), Amphorine (Amphorina nob.), Pavois (Pelta nob.), Chalide (Chalidis nobis). Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. I. 1844. p. 129. (Zu den Aplysien.)

5052. *A. de Quatrefages, mémoire sur les Phlébentérés, ordre nouveau de la classe des Gastéropodes etc. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. 1 sem. p. 13.

5053. *Le même: observations générales sur le Phlébentérisme; Anatomie des Pycnogonides. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1150.

5054. *Le même: recherches sur les Pycnogonides. L'Institut No. 573. 1844. p. 424.

5055. *Le même: sur l'Eolidina paradoxum. L'Institut No. 491. 1843. p. 169.

5056. *Le même: observations physiologiques sur les Annélides (Eunice et Nereïs). L'Institut No. 514. 1843. p. 370.

5057. *Le même: note sur les Mollusques gastéropodes phlébentérés. L'Institut No. 551. 1844. p. 243.

5058. *Le même: lettre, relativement aux genres Éleuthérie et Synhydre. L'Institut No. 592. 1845. p. 162. No. 593. p. 168.

5059. *Le même: sur les Mollusques gastéropodes. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 190. — *Ueber die gasteropodischen Mollusken (Phlebenteren). Fror. N. Notiz. Bd. 32. 1844. S. 241.

5060. *Le même: rapport sur une série de mémoires de — — relatifs à l'organisation de divers animaux sans vertèbres des côtes de la Manche, par *Duméril*, *Isid. Geoffr. St. Hilaire*, *Milne Edwards*. Compt. rend. hebd. Vol. XVIII. 1844. p. 67.

5061. *Le même: réponse à la note présentée dans la séance précedente, par *M. Souleyet*, concernant l'anatomie et la physiologie des Mollusques phlébentérés. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 152.

5062. *Le même: réponse aux observations présentés à l'Académie par *M. Souleyet* sur mes travaux rélatifs aux Phlébentérés. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 806.

5063. *Idem: researches on the organization of the invertebrate animals of the Western Coast of France. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 28.

5064. *Idem: of the sexes in Holothuria, Asterias and Planaria (Nervous system of Planariae). Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 227.

5065. **John Ralfs*, on the british Desmidieae. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 187. 256. 391. 465. Vol. XV. 1845. p. 149. 401. 405. Vol. XVI. 1845. p. 10. 109.

5066. **Camillo Ranzani*, memorie di Storia naturale. Deca prima. Bologna 1820. 4. (Descrizione di un animale, che appartiene ad un nuovo genere della classe degli Anellidi p. 1. Descrizione di una nuova specie del genere Arenicola p. 6. Descrizione di una nuova specie del genere Thalassema p. 8. Osservazioni su i Balanidi. p. 13. Descrizione di un pesce, il quale appartiene ad un nuovo genere della famiglia dei Teniodi p. 57. Osservazioni sul Limulo Polifemo p. 62. Osservazioni sopra un fossile dall' Aldrovandi chiamato Sepite p. 77. Considerazioni sul genere Eledone, e sul modo di determinare le specie p. 77. Considerazioni su i molluschi cefalopedi, che si trovano dentro le conchiglie denominate Argonauti p. 85. Osservazioni sulla dentatura della Foca a ventre bianco, Phoca albiventer Boddaert).

5067. **J. B. Reade*, sur les cils ou courants ciliaires chez l'huître. L'Institut No. 612. 1845. p. 338.

5068. **Carol. Reclam*, de plumarum pennarumque evolutione disquisitio microscopica. Acced. tabb. 3. Lipsiae 1846. 8.

5069. **Lovell Reeve*, on the dissolution and recalcification of the shell in Cypraea, a genus of pectinibranchiate Mollusca. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 374.

5070. **Ludov. Reichenbach*, Anatomia mammalium. P. 1. Cetacea et Pachydermata; tabulis aeneis 65 illustrata. Lips. 1845. 8.

5071. **John Reid*, observations on some Polypes (Cellularia scruposa et reptans). Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 69.

5072. *Idem: anatomical and physiological observations on some Zoophytes. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 385. (Cellularia

reptans, serpuosa, avicularis, Pedicellina echinata, Alcyonidium parasiticum, Flustra avicularis.)

5073. * Remak, über Wimperbewegung in den Canälchen des Wolff'schen Körpers bei Eidechsenembryonen. Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 308.

5074. * *H. Rathke*, observations sur la Coryna squamata. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 200. — Bemerkungen über Coryna squamata. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 155.

5075. * *F. J. Ruprecht*, neue Beobachtung über Oscillaria. Bull. phys. math. de Petersb. Vol. III. 1845. p. 29.

5076. **Mauro Rusconi*, lettre à *Oken*, sur les vaisseaux lymphatiques des reptiles. Giornale del Istituto Lombardo e bibl. ital. Vol. VI. 1843. p. 158.

5077. * Idem: nuove osservazioni sopra il Proteo anguino di Laurenti. Lettera al Alessandrini. Giornale del Istituto Lombardo Vol. VI. 1843. p. 288.

5078. * Idem: osservazioni sopra il cameleonte africano. Giornale del Istituto Lomb. e bibl. ital. Vol. VIII. 1843. p. 180.

5079. **Schmidt*, mémoire sur la caracteristique des animaux sans vertèbres sous le point de vue physiologico-chimique. L'Inst. No. 580. 1845. p. 56.

5080. * C. H. Schultz, über den Nutzen der Milben und Läuse. Fror. N. Notiz. Bd. 32. 1844. S. 289.

5081. * *Marcel de Serres*, observations sur la Licorne des Anciens. Travaux de la soc. de Lille 1834. p. 494.

5082. * Carl Theod. v. Siebold, über die Spermatozoiden der Locustinen. Mit 2 Steindruckt. N. Act. N. Cur. Vol. XXI. P. 1. 1845. p. 249. (Handelt zugleich von den Geschlechtstheilen.)

5083. * Idem: on the metamorphoses of Strepsiptera. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 293.

5084. * Ders. und Stannius, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 2. Abth. Wirbelthiere (v. Stannius). 1. Hft. Berlin 1845. 8. 1. Abtheil. Wirbellose Thiere v. Siebold. 1. Hft. 1845.

5085. * Simon, physiologische Untersuchungen über die Brustdrüse und vergleichende Anatomie der Schilddrüse. Fror. N. Notiz. Bd. 35. 1845. S. 192.

5086. * *Souleyet*, lettre de — — à l'occasion de la note de *M. de Quatrefages*. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 927.

5087. * Le même: observations sur les Mollusques gastéropodes désignés sous le nom de Phlébentérés par *M. de Quatrefages*. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 355.

5088. * Le même: réponse à la dernière note de *M. de Quatrefages*. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 238.

5089. * Idem: observations on the gasteropod Mollusca, designated by the name of Phlebenterata by *M. de Quatrefages*. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XIV. 1844. p. 342.

5090. * Le même: observations anatomiques et physiologiques sur les genres Actéon, Eolide, Vénilie, Calliopée, Tergipe etc. Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 73.

5091. **Stark*, on the existence of an electrical apparatus in the flapperskate and other rays. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 121. On the same subject by *John Goodsir* p. 122. — Ueber das Vorhandensein eines elektrischen Organes bei Raja Batis und anderen Rochen. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 74.

5092. * Karl Steifensand, Untersuchungen über die Ampullen des Gehörorganes. Müll. Archiv 1835. S. 171. (bei Fischen, Amphibien, Vögeln und Säugethieren).

5093. * *Humphreys Storer*, description of a new species of Torpedo. Amer. Journ. Vol. 45. 1843. p. 165. (Anat. d. elektr. Apparats.) — Sur une nouvelle espèce de Torpille électrique (Torpedo occidentalis). L'Institut No. 518. 1843. p. 414.

5094. **Strauss Durkh.* sur quelques parties du système nerveux des Insectes. Extrait d'un lettre à l'occasion d'une communication recente de *Blanchard*. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 926.

5095. * *Carl J. Sundevall*, om slägtet Sorex, med några nya arters beskrifning. Kongl. vetensk. Acad. handl. 1842. p. 163.

5096. *Carl J. Sundewall, über die Flügel der Vögel. Isis 1846. S. 324—366. (Geschichte, allgemeine Uebersicht des Vogelflügels S. 327. Beschreibung der verschiedenen Arten der Flügelfedern S. 331. Ueber die Muskeln des Armes und die Hautoberfläche S. 348. Angabe der Anzahl der Schwungfedern S. 363.)

5097. *Rob. Temple, über den Megascolex coeruleus. Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 181.

5098. *Tscherning, anat.-physiol. Bemerkungen über die Pferdezehe. Gurlt und Hertwig Magaz. für die gesammte Thierheilkunde Bd. 9. 1843. S. 129.

5099. *Alfred Tulk, Anatomie des Phalangium Opilio Latr. Fror. N. Notiz. Bd. 30. 1844. S. 96. 113. 129. 145. (Aus The Annals and Mag. of nat. hist. Spt. Oct. Nov. 1843.)

5100. Idem, and *Arthur Henfrey*, anatomical manipulation; or the methods of pursuing practical investigations in comparative Anatomy and Physiology. Also an introduction to the use of the microscope, and an appendix. With illustrative diagrams. London 1844. 12.

5101. **A. Valenciennes*, recherches sur la structure et la nature du tissu élémentaire des cartilages. (Fast blos zootomisch.) Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 1142. — Untersuchungen über die Structur und Beschaffenheit des innersten Gewebes der Knorpel. Fror. N. Notiz. Bd. 33. 1845. S. 145.

5102. *Le même: observation d'une espèce de ver de la cavité abdominale d'un lézard vert-piqueté des environs de Paris, le Dithyridium lacertae. Compt. rend. hebd. Vol. XIX. 1844. 2 sem. p. 544. Ann. d. sc. nat. 3 sér. Vol. II. 1844. p. 248. — Beobachtungen eines Wurmes (Dithyridium Lacertae) in der Abdominalhöhle einer in der Umgegend von Paris vorkommenden grünen Eidechse (Lacerta viridis). Fror. N. Notiz. Bd. 34. 1845. S. 5.

5103. *Le même: sur tumeurs vermineuses dans l'estomac du cheval et sur les entozoaires qu'elles contiennent. L'Institut No. 498. 1843. p. 230. (Spiroptera megastoma.)

5104. *Le même: sur l'organisation des Lucines et des Corbeilles (Acephalen). Compt. rend. hebd. Vol. XX. 1845. 1 sem. p. 1688. — Ueber die Anatomie der Lucinen und Korbmuscheln. Fror. N. Notiz. Bd. 36. 1845. S. 97. (Haben jederseits nur 1 Kieme.) — On the organization of the Lucinae and of Corbis. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XVI. 1845. p. 41.

5105. *Le même: nouvelles observations sur les feuillets branchiaux des Mollusques acéphales lamellibranches. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 511.

5106. **P. J. Van Beneden*, histoire naturelle du Crinomorpha, nouveau genre de la classe des Bryozoaires. Bull. de Bruxell. Vol. XI. P. 2. 1844. p. 385.

5107. *Le même: remarques sur les genres Eleuthérie et Synhydre. L'Institut No. 591. 1845. p. 153. — On the genera Eleutheria and Synhydra. Annals and Mag. of nat. hist. Vol. XV. 1845. p. 244.

5108. *Le même: recherches sur l'anatomie, la physiologie et le développement des Bryozoaires qui habitent la côte d'Ostende. Nouv. mém. de Bruxell. Vol. XVIII. 1845.

5109. *Le même: recherches sur l'organisation des Laguncula, et histoire naturelle des différents Polypes Bryozoaires qui habitent la côte d'Ostende. Mém. Nouv. de Brux. Vol. XVIII. 1845.

5110. *Carl Vogt, Anatomie der Lingula anatina. Neue Denkschrift. d. allgem. schweiz. Gesellsch. f. Naturk. Bd. 7. 1845.

5111. *Le même: sur l'embryologie des Actéons. Lettre à *M. Milne Edwards*. Compt. rend. hebd. Vol. XXI. 1845. 2 sem. p. 821.

5112. *Ders.: Beiträge zur Naturgeschichte der Schweizerischen Crustaceen. Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Gesellsch. f. Naturk. Bd. 7. 1845. S. 1. (Vollständige Anatomie von Argulus foliaceus u. Cyclopsine alpestris.)

5113. **W. Vrolik*, sur l'anatomie du Nautile flambé. L'Institut No. 518. 1843. p. 414.

5114. *Rud. Wagner (vgl. No. 78.), Lehrbuch der Zootomie. Erste u. zweite Abth. oder 1r Theil. Anatomie der Wirbelthiere. 2r Theil oder 3. Abth.

Anatomie der wirbellosen Thiere von Heinr. Frey und Rud. Leuckart. Leipzig 1846. 8.

5115. *Rud. Wagner, zur vergleichenden Physiologie des Blutes. Mit 1 Kpft. Leipz. 1833. 8. (Enthält eine Zusammenstellung der vorzüglichsten Beobachtungen über den Kreislauf der wirbellosen Thiere, bes. der Nereiden.)

5116. **M. Weisse*, Catalogue de 155 espèces d'Infusoires, observées à St. Petersbourg. Bull. phys. math. de Petersb. Vol. III. 1845. p. 19. — Deuxième catalogue p. 333. — Sur plusieurs espèces d'Infusoires, observées dans les environs de St. Petersb. par *M. Brandt*. p. 26. (Die 2te Abh. über Epistylis vegetans, Trachelius trichophorus, Uroleptus piscis, Noteus Bakeri, Pterodina clavata mit phys. Detail.)

5117. *Le même: déconverte d'un nouvel animal microscopique. Bull. phys. math. de Petersb. Vol. III. 1845. p. 223. (Conchularia paradoxa.)

5118. **M. G. D. Westendorp*, recherches sur les polypiers flexibles de la Belgique, et particulièrement d'Ostende. Brugues 1843. 8.

5119. *J. G. Fr. Will, Horae Tergestinae, oder Beschreibung und Anatomie der im Herbste 1843 bei Triest beobachteten Akalephen. Mit 2 Kpft. Leipzig 1844. 4.

5120. *Ders.: über Distoma Beroës. Wiegm. Arch. Bd. 10. 1844. S. 343.

5121. *Ders.: über Staurosoma, einen in den Aktinien lebenden Schmarotzer. Wiegm. Archiv Bd. 10. 1844. S. 337. (Anat. d. Verdauungs-, Geschlechtsorgane, Nervensystem.)

5122. *Idem: de ratione et methodo anatomiae comparativae. Erlangae 1841. 4.

5123. **E. Wilson*, recherches sur la structure et le développement d'un animalcule parasite récemment découvert sur la peau de l'homme (Entozoon folliculorum). L'Institut No. 520. 1843. p. 430.

5124. **Jeffries Wyman*, on the microscopic structure of the teeth of the Lepidostei, and their analogies with those of the Labyrinthodons. Amer. Journ. Vol. 45. 1843. p. 350.

5125. *Idem: description (and anatomy) of a blind-fish from a cave in Kentucky. Silliman Amer. Journ. Vol. 45. 1843. p. 94.

5126. *Zantedeschi, über die electrischen Erscheinungen des Zitterrochens. Fror. N. Notiz. Bd. 23. 1842. S. 37.

Sachregister.

(Die Zahlen sind die den Werken vorgesetzten.)

Autorenregister.

